

目 录

汉语言文学专业人才培养方案.....	1
新闻学专业人才培养方案.....	8
思想政治教育专业人才培养方案.....	14
历史学专业人才培养方案.....	21
地理科学专业人才培养方案.....	28
小学教育专业人才培养方案.....	35
学前教育专业人才培养方案.....	42
英语专业人才培养方案.....	49
数学与应用数学专业人才培养方案.....	56
信息与计算科学专业（移动开发方向）人才培养方案.....	63
计算机科学与技术专业（服务外包方向）人才培养方案.....	69
软件工程专业（服务外包方向）人才培养方案.....	76
教育技术学专业人才培养方案.....	83
教育技术学专业（iOS 应用开发方向）人才培养方案.....	90
物理学专业人才培养方案.....	96
电子信息科学与技术专业（嵌入式方向）人才培养方案.....	103
应用物理学专业人才培养方案.....	109
化学专业人才培养方案.....	115
应用化学专业人才培养方案.....	122
体育教育专业人才培养方案.....	128
体育教育专业(足球方向)人才培养方案.....	134
音乐学专业人才培养方案.....	141
音乐学专业（航空乘务方向）人才培养方案.....	148
音乐表演专业人才培养方案.....	154
美术学专业人才培养方案.....	160
美术学专业（影视动画方向）人才培养方案.....	167
环境设计专业人才培养方案.....	173
视觉传达设计专业人才培养方案.....	180
蒙古语言文学专业人才培养方案.....	186
学前教育(蒙授)专业人才培养方案.....	193
旅游管理专业人才培养方案.....	200
生物科学专业人才培养方案.....	206
园艺专业人才培养方案.....	213

汉语言文学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等几方面全面发展，掌握汉语言文学基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中学教师及其他教育工作者。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学、马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论；了解有关人文科学、社会科学与自然科学等方面的基本知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识等。

- 专业基础知识：掌握中国语言、中外文学、文学理论等方面的基本知识和基本理论；熟悉国家在汉语言文字以及文学创作、传播和研究方面的政策和法规；了解汉语言文学专业领域的理论前沿及发展动态。

- 职业技能知识：熟悉教育法规，掌握科学教育理论，初步掌握教育教学和教育管理的方法。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有获取知识的能力，适应社会的能力，与人合作共事的能力；具有良好的计算机应用能力，基本的外语应用能力；具有较强的创新精神和实践能力。

- 专业能力：具有良好的语言文字表达、人文知识普及能力，具有运用专业知识在本领域发现问题、分析问题、解决问题的能力；了解本学科的发展前沿，具有科学研究的初步能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观、价值观及高尚的道德品质。

- 人文素质：了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构；具有实事求是的科学态度；具有民主与法制意识、改革开放意识、竞争参与意识、责任意识、国际意识、环境意识和可持续发展意识等现代观念；具有较广的文化视野。

- 专业素质：系统掌握汉语言文学基本理论、基础知识；掌握文献检索、资料查询的基本方法；掌握汉语言文学及相关文化现象的分析方法。

- 职业素质：热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，掌握现代教育技术，普通话水平达到二级乙等以上；了解中等学校教育教学改革实际；具备教师的基本素养、基本技能以及实施中等学校语文教学的能力。

- 身心素质：具有健全的人格和良好的心理素质；具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，养成锻炼身体的习惯。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制：本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：本专业课内总学时为 2397 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 196 学分，其中必修不低于 165 学分，限选课不低于 18 学分，任选课不低于 13 学分。

(四) 授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我校学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：中国语言文学

(二) 核心课程：文学概论、中国古代文学（含中国古代文学史、中国古代文学作品选）、中国现代文学（含中国现代文学史、中国现代文学作品选、中国当代文学）、外国文学、语言学概论、古代汉语、现代汉语、写作。

四、课程设置

(一) 通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC0101XX01	中国哲学史	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC0101XX02	中国通史	2	30/2	30		考试	2	
BC0201XX01	宗教学	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（25 学分，384 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01012101	现代汉语（一）	4	56/4	42	14	考试	1	
BC01012103	现代汉语（二）	3	48/3	48		考试	2	
BC01012105	古代汉语（一）	4	64/4	48	16	考试	3	
BC01012107	古代汉语（二）	3	48/3	48		考试	4	
BC01012108	语言学概论	3	48/3	48		考试	4	
BC01012102	基础写作（一）	4	56/4	42	14	考试	1	
BC01012104	基础写作（二）	2	32/2	16	16	考试	2	
BC01012106	形式逻辑	2	32/2	32		考试	3	

（三）专业课程（51 学分，808 学时）

1. 必修课程（36 学分，568 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01013101	中国古代文学(一)	4	56/4	56		考试	1	
BC01013102	中国古代文学(二)	4	64/4	64		考试	2	
BC01013103	中国古代文学(三)	3	48/3	48		考试	3	
BC01013106	中国古代文学(四)	3	48/3	48		考试	4	
BC01013104	中国现代文学(一)	4	64/4	64		考试	3	
BC01013107	中国现代文学(二)	2	32/2	32		考试	4	
BC01013109	中国当代文学	4	64/4	64		考试	5	
BC01013110	外国文学(一)	3	48/3	48		考试	5	
BC01013111	外国文学(二)	3	48/3	48		考试	6	
BC01013105	文学概论（一）	3	48/3	48		考试	3	
BC01013108	文学概论（二）	3	48/3	48		考试	4	

2. 限修课程（10 学分，160 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01013202	中国文化概论	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 2 学分
BC01013203	中国古代文献学	2	32/2	32		考试	5	
BC01013215	现代汉语语法学	2	32/2	32		考试	4	
BC01013204	汉字与文化	2	32/2	32		考试	5	
BC01013201	《汉语修辞学》专题	2	32/2	32		考试	3	修读不低于 2 学分
BC01013205	中国文学批评史	2	32/2	32		考试	5	
BC01013209	民间文学	2	32/2	32		考试	6	
BC01013216	先秦两汉散文	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 2 学分
BC01013210	鲁迅研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01013214	中国现代文学史思潮	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 2 学分
BC01013211	西方文论	2	32/2	32		考试	6	
BC01013206	二十世纪西方现代派文学	2	32/2	32		考试	5	
BC01013212	比较文学	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 2 学分
BC01013207	美学概论	2	32/2	32		考试	5	
BC01013208	影视艺术概论	2	32/2	32		考试	5	
BC01013213	应用文写作	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程（5 学分，80 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01013308	古代文论	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 5 学分
BC01013301	《诗经》研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01013309	《史记》导读	2	32/2	32		考试	6	
BC01013310	《世说新语》专题研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01013302	唐诗宋词鉴赏	2	32/2	32		考试	5	
BC01013303	中国古代小说研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01013311	《红楼梦》研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01013304	中国现当代女性文学研究	2	32/2	32		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01013312	内蒙古作家作品研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01013305	文学批评新方法	2	32/2	32		考试	5	
BC01013306	东方文学	2	32/2	32		考试	5	
BC01013313	泰戈尔研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01013314	文心雕龙创作论研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01013307	文艺鉴赏写作	2	32/2	32		考试	5	
BC01013315	新闻写作	2	32/2	32		考试	5	
BC01013316	礼仪文书写作	2	32/2	32		考试	6	
BC01013317	毕业论文写作指导	1	16/1	16		考试	6	
BC01013318	中国语言学史	2	32/2	32		考试	5	
BC01013319	公关语言学	2	32/2	32		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004104	教师技能训练-教师口语	2	30/2	15	15	考试	1	
BC01014103	语文教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	172	38			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
BC01004201	文字书写	2	30/2	30		考试	2	
								

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

(五) 实践课程 (41 学分, 1230 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC01015202	实践教学 (一)	1	30	1	30	考试	2	
BC01015203	实践教学 (二)	1	30	1	30	考试	3	
BC01015204	实践教学 (三)	1	30	1	30	考试	4	
BC01015205	实践教学 (四)	1	30	1	30	考试	5	
BC01015206	实践教学 (五)	1	30	1	30	考试	6	
BC01015207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC01015208	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC01015209	毕业论文 (一)	2	60	2	30	考试	7	
BC01015210	毕业论文 (二)	4	120	4	30	考试	8	
BC01015211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC01015212	就业指导 (一)	0.5		1		考试	7	
BC01015213	就业指导 (二)	0.5		1		考试	8	
BC01015214	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC01015215	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.50	49	25.00	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.50	4	2.04	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.75	6	3.06	
	小计		1062	905	37.76	59	30.10	
2. 学科基础课程			384	384	16.02	25	12.76	
3. 专业课程	必修课程		568	568	23.70	36	18.37	
	限修课程		160	160	6.68	10	5.10	
	任修课程		80	80	3.34	5	2.55	
	小计		808	808	33.71	51	26.02	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.76	14	7.14	
	限修课程		60	60	2.50	4	2.04	
	任修课程		30	30	1.25	2	1.02	
	小计		300	300	12.51	20	10.20	
5. 实践课程			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3784	2397	100%	196	1485	39.24%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
196	165	84.18%	18	9.18%	13	6.63%	56	28.57%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 14周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	6	3			
2. 学科基础课程	8	5	6	6					
3. 专业必修课程	4	4	10	8	7	3			
4. 教师教育必修课程	5		3	2		4			
小计	32	25	29	25	13	10			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

新闻学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业面向地方、面向基层培养德、智、体等几方面全面发展，具备系统的新闻学理论知识与技能、宽广的文化与科学知识，熟悉我国新闻、宣传政策法规，具有较强新闻意识和较高写作能力，具有不断获取新知识的能力和较强的社会活动能力，能在新闻、出版与宣传部门从事编辑、记者与管理等工作的新闻学专门人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学、马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论；了解有关人文科学、社会科学与自然科学等方面的基本知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

- 专业基础知识：掌握中国语言、中外文学等方面的基本知识；掌握新闻传播学基本理论，熟悉中外新闻事业的历史；掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务知识。

- 职业技能知识：掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务技能；掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法；能够熟练运用多媒体、计算机等现代化技术，制作、编辑和发布网络新闻。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有资料收集、文献查阅、社会调查、论文写作等科学研究的基本能力；具有调查研究和社会活动能力；具有获取知识、适应社会、与人合作共事的能力；具有良好的外语、计算机应用能力。

- 专业能力：掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等专业技能；具有较强的社会活动和科研的能力；熟练掌握现代信息技术和传播技术，具有较强的口语和书面语表达能力；普通话达到二级乙等以上水平。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，具有坚定的政治方向、强烈的社会责任感、科学的思维方法；具有正确的人生观、良好的文化修养及高尚的道德品质。

- 人文素质：具有一定的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的基本素养。具有良好的法制意识、诚信意识、团体意识、现代意识、人际交往意识。

- 专业素质：掌握新闻采访、写作、编辑、评论、摄影、摄像等业务知识技能，具有调查研究与社会活动能力；具有团结协作的精神，树立公平竞争、遵纪守法的观念，有社会责任感、奉献精神。

● **职业素质：**热爱新闻事业，形成良好的职业道德；掌握现代新闻思想与现代新闻理论，了解新闻工作的方针、政策和法规，了解中国新闻工作现状与发展趋势，了解外国新闻工作发展动态，掌握现代化的新闻传播手段和方法，能适应二十一世纪新闻事业的发展和变革的需要。

● **身心素质：**具有健全的人格和良好的心理素质；具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，养成锻炼身体的习惯。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为2393课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为195学分，其中必修不低于147学分，限选课不低于28学分，任选课不低于20学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我校学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：新闻传播学

（二）核心课程：马克思主义新闻思想、中外新闻史、新闻学原理、传播学原理、媒介伦理与法规、新闻采访与写作、新闻编辑、新闻评论、新闻摄影、广播电视新闻学、新媒体导论、媒介经营与管理。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC0104XX01	中国哲学史	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC0204XX01	西方哲学史	2	30/2	30		考试	2	
BC0204XX02	宗教学	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（26 学分，384 学时）

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01042101	新闻学原理	3	42/3	42		考试	1	
BC01042102	基础写作	2	28/2	14	14	考试	1	
BC01042103	外国新闻史	3	42/3	42		考试	1	

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01042104	普通话	2	28/2	14	14	考试	1	
BC01042105	现代汉语	2	28/2	28		考试	1	
BC01042106	中国古代文学作品选读	2	28/2	28		考试	1	
BC01042107	马克思主义新闻思想	2	32/2	32		考试	2	
BC01042108	中国新闻史	4	64/4	64		考试	2	
BC01042109	古代汉语	2	32/2	32		考试	3	
BC01042110	中国现当代文学作品选读	2	32/2	32		考试	3	
BC01042111	外国文学名著选读	2	28/2	28		考试	3	

(三) 专业课程 (69 学分, 1104 学时)

1. 必修课程 (31 学分, 496 学时)

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01043101	新闻采访与写作 (一)	4	64/4	32	32	考试	2	
BC01043102	新闻采访与写作 (二)	4	64/4	32	32	考试	3	
BC01043103	新闻摄影	4	64/4	32	32	考试	3	
BC01043104	新闻编辑学	3	48/3	48		考试	3	
BC01043105	传播学原理	4	64/4	64		考试	4	
BC01043106	广播电视新闻学	4	64/4	64		考试	4	
BC01043107	新媒体导论	2	32/2	32		考试	5	
BC01043108	媒介经营与管理	2	32/2	32		考试	5	
BC01043109	媒介伦理与法规	2	32/2	32		考试	6	
BC01043110	新闻评论学	2	32/2	16	16	考试	6	
小计		31	496	384	112			

2. 限修课程 (24 学分, 384 学时)

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01043201	公共关系学	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 8 学分
BC01043202	Photoshop 图像处理	2	32/2	16	16	考试	4	
BC01043203	书法与速记	2	32/2	16	16	考试	4	
BC01043204	中外新闻作品选读	2	32/2	32		考试	4	
BC01043205	口语表达艺术	2	32/2	16	16	考试	4	
BC01043206	广告学	2	32/2	32		考试	4	
BC01043207	广播电视新闻写作	2	32/2	16	16	考试	5	修读不低于 8 学分
BC01043208	文化传播	2	32/2	32		考试	5	
BC01043209	马列新闻论著选读	2	32/2	32		考试	5	
BC01043210	广播编辑与节目制作	2	32/2	16	16	考试	5	
BC01043211	电视节目设计与制作	2	32/2	16	16	考试	5	
BC01043212	报纸编辑与排版	2	32/2	16	16	考试	5	
BC01043213	专题新闻报道	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 8 学分
BC01043214	西方新闻理论研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01043215	中国文化概论	2	32/2	32		考试	6	
BC01043216	社会学	2	32/2	32		考试	6	
BC01043217	新闻心理学	2	32/2	32		考试	6	
BC01043218	播音与主持	2	32/2	16	16	考试	6	

3. 任修课程（14 学分，224 学时）

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01043301	新闻标题艺术	2	32/2	16	16	考试	5	
BC01043302	新闻政策研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01043303	影视艺术概论	2	32/2	32		考试	5	
BC01043304	广告文案写作	2	32/2	16	16	考试	5	
BC01043305	新闻传播的策划与组织研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01043306	国际政治研究	2	32/2	32		考试	5	
BC01043307	电视与网络文化研究	2	32/2	32		考试	6	
BC01043308	媒介文化与媒介批评	2	32/2	32		考试	6	
BC01043309	著名媒体经典案例分析	2	32/2	32		考试	6	
BC01043310	微电影创作	2	32/2	16	16	考试	6	
BC01043311	新闻语言学	2	32/2	16	16	考试	6	
BC01043312	西方文化概论	2	32/2	32		考试	6	

（四）实践课程（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC01045201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC01045202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC01045203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC01045204	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC01045205	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC01045206	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC01045207	综合实训	1	30	1	30	考试	7	
BC01045208	专业实习	14	420	14	30	考试	7	
BC01045209	毕业论文（一）	3	90	3	30	考试	7	
BC01045210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC01045211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC01045212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC01045213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC01045214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC01045215	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230					

五、各类课程学时、学分统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	731	30.55	49	25.13	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.51	4	2.05	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.76	6	3.08	
	小计		1062	905	37.82	59	30.26	
2. 学科基础课程			384	384	16.05	26	13.33	
3. 专业课程	必修课程		496	496	20.73	31	15.90	
	限修课程		384	384	16.05	24	12.31	
	任修课程		224	224	9.36	14	7.18	
	小计		1104	1104	46.13	69	35.38	
4. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3780	2393	100%	195	1687	44.63%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
195	147	75.38%	28	14.36%	20	10.26%	69	35.38%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	6	3			
2. 学科基础课程	14	6	6						
3. 专业必修课程		4	11	8	4	4			
小计	29	26	27	17	10	8			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

思想政治教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具备良好的政治理论素养、思想道德素质和科学文化素质，能在中小学从事本专业的教学、研究工作，也能在党政机关和企事业单位从事以本专业为基础的宣传、组织、管理、思想政治工作的应用型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：具有一定的公文写作、文秘知识；能阅读英语书刊，能进行英语交流；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识；对社会科学、人文科学与自然科学有一定的了解。

- 专业基础知识：有必备的教育学知识；具有必备的心理学知识；具有一定的法律知识；具有计算机应用的基础知识；掌握马克思主义理论和思想政治教育、法学、政治学与行政学等学科的基本理论知识，了解本学科的理论前沿与发展动态。

- 职业技能知识：具有必备的学科教学知识；掌握从事基础教育教学工作所必需的基本知识和技能；掌握制作和使用多媒体课件的基本知识；掌握进行思想政治教育的基本原理和方法；掌握文献检索，资料查询的基本方法。

2. 能力结构要求

- 基础能力：掌握马克思主义关于正确分析社会问题和思想问题的立场、观点和方法，具有分析和解决有关问题的初步能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有必备的基本教学工作能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：掌握本专业及相近专业的文献检索、资料查阅的基本方法；具有一定的科研能力和实际工作能力；具备在基础教育学校进行课堂教学、班主任工作、组织课外活动和从事教育研究的能力；具备在党政机关、企事业单位、社会团体进行思想政治工作的基本能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护党的基本路线，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，遵纪守法，具有爱国主义、集体主义、社会主义思想，有良好的思想品质和道德修养。

- 人文素质：具备一定的文学、音乐、书画知识；具备一定的文学、艺术修养和人文科学素养；具备一定的审美能力；了解中国的历史和国情。

● **专业素质：**具有从事本专业工作所必需的专业知识；具有一定的创新精神和创新意识；具有爱岗敬业、踏实肯干、谦虚好学和与人合作的精神；具有适应基础教育的教学、科研和思想政治工作岗位需要的实际工作能力。

● **职业素质：**具有良好的教师职业道德和行为规范，教书育人，为人师表；具有较强的敬业精神和创新精神，爱岗敬业；懂得基本的教育教学规律，掌握教师基本功；具备教学工作能力和班主任工作能力；有较强的事业心、责任心；具有较强的沟通、协调和组织能力。

● **身心素质：**具有一定的体育、卫生和军事基本知识；掌握科学锻炼身体的基本技能；具有良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康的体魄，具有乐观的人生态度，积极向上、奋发进取。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为 2330 课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 191 学分，其中必修不低于 157 学分，限选课不低于 20 学分，任选课不低于 14 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予法学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：马克思主义理论

（二）核心课程：马克思主义哲学原理、政治经济学、科学社会主义理论与实践、马克思主义经典著作选读、形式逻辑、政治学、思想政治教育原理、社会主义经济理论、中国共产党思想政治教育史等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（47 学分，734 学时）

1. 公共必修课程（37 学分，584 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	4	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		37	720	584	136			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（31 学分，480 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02052101	马克思主义哲学原理	5	70/5	70		考试	1	
BC02052102	法学概论	3	42/3	42		考试	1	
BC02052103	马克思主义政治经济学	4	64/4	64		考试	2	
BC02052104	思想政治教育原理	4	64/4	64		考试	2	
BC02052105	政治学	3	48/3	48		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02052106	科学社会主义理论与实践	3	48/3	48		考试	3	
BC02052107	形式逻辑	3	48/3	48		考试	3	
BC02052108	马克思主义伦理学	3	48/3	48		考试	4	
BC02052109	马克思主义经典原著选读	3	48/3	48		考试	4	

(三) 专业课程 (51 学分, 816 学时)

1. 必修课程 (33 学分, 528 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02053101	宪法学	3	48/3	48		考试	2	
BC02053102	毛泽东思想概论	3	48/3	48		考试	2	
BC02053103	马克思主义哲学发展史	3	48/3	48		考试	3	
BC02053104	社会学	3	48/3	48		考试	3	
BC02053105	西方哲学史	3	48/3	48		考试	3	
BC02053106	中国哲学史	3	48/3	48		考试	3	
BC02053107	现代西方哲学	3	48/3	48		考试	4	
BC02053108	中国共产党思想政治教育史	3	48/3	48		考试	4	
BC02053109	中国特色社会主义理论体系	3	48/3	48		考试	5	
BC02053110	社会主义经济理论	3	48/3	48		考试	5	
BC02053111	当代世界经济与政治	3	48/3	48		考试	6	

2. 限修课程 (12 学分, 192 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02053201	管理学	2	32/2	32		考试	3	修读不低于 4 学分
BC02053202	行政管理学	2	32/2	32		考试	5	
BC02053203	公共关系学	2	32/2	32		考试	6	
BC02053204	西方经济学	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 2 学分
BC02053205	经济学说史	2	32/2	32		考试	6	
BC02053206	民法学	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 2 学分
BC02053207	行政法与行政诉讼法	2	32/2	32		考试	5	
BC02053208	中国政治思想史	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 4 学分
BC02053209	外国政治制度	2	32/2	32		考试	6	
BC02053210	西方政治思想史	2	32/2	32		考试	6	
BC02053211	思想政治学科前沿动态	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程 (6 学分, 96 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02053301	美学与美育专题	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 6 学分
BC02053302	社会主义核心价值观体系专题讲座	2	32/2	32		考试	5	
BC02053303	社会调查理论与实践	2	32/2	32		考试	5	
BC02053304	社会工作基本原理与方法	2	32/2	32		考试	6	
BC02053305	人力资源管理	2	32/2	32		考试	6	
BC02053306	宗教学概论	2	32/2	32		考试	6	
BC02053307	演讲理论与技巧	2	32/2	32		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02053308	青少年心理学	2	32/2	32		考试	6	
BC02053309	当代中国政府与政治	2	32/2	32		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC02054101	学科教育学	4	60/4	30	30	考试	6	
小计		14	210	177	33			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

(五) 实践课程 (42 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC02055201	实践教学 (一)	1	30	1	30	考试	2	
BC02055202	实践教学 (二)	1	30	1	30	考试	3	
BC02055203	实践教学 (三)	1	30	1	30	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC02055204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC02055205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC02055206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC02055207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC02055208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC02055209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC02055210	顶岗实习	11	330	11	30	考试	8	
BC02055211	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC02055212	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC02055213	毕业教育		30	1	30	考试	8	
BC02055214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		42	1230					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		720	584	25.06	37	19.37	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.58	4	2.09	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.86	6	3.14	
	小计		870	734	31.50	47	24.61	
2. 学科基础课程			480	480	20.60	31	16.23	
3. 专业课程	必修课程		528	528	22.66	33	17.28	
	限修课程		192	192	8.24	12	6.28	
	任修课程		96	96	4.12	6	3.14	
	小计		816	816	35.02	51	26.70	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	9.01	14	7.33	
	限修课程		60	60	2.58	4	2.09	
	任修课程		30	30	1.29	2	1.05	
	小计		300	300	12.88	20	10.47	
5. 实践课程			1230			42	实践总课时及占总课时比例	
总计			3696	2330	100%	191	1399	37.85%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
191	157	82.19%	20	10.47%	14	7.33%	52	27.23%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	14	10	8	2	2			
2. 学科基础课程	8	11	6	6					
3. 专业必修课程		6	12	6	6	3			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
总计	23	32	32	22	8	9			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

历史学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，受到中国历史和世界历史发展的基本史实及史学研究的基本训练，掌握本专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中等学校教师、教学研究人员及其他教育工作者。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力、素质结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- **文化基础知识：**具有一定的公文写作和较高的人文、科学修养；掌握本科生必备的外语基础知识；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识；对有关社会科学、人文科学与自然科学有一定的了解。

- **专业基础知识：**系统掌握历史学的基础理论、基本技能和基本方法，了解国内外历史学发展状况及历史学研究的教学的理论前沿和发展动态；了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构。

- **职业技能知识：**熟悉教育法规，能够初步运用教育学、心理学基础理论；掌握从事基础教育教学工作所必需的基本知识和技能；掌握制作和使用多媒体课件的基本知识；掌握进行历史教学的基本方法和技能；掌握文献检索，资料查询的基本方法；掌握历史学的基本研究与分析方法，具有从事历史研究的初步能力及较强的口头表达和文字表达能力。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义和历史唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的初步能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的计算机应用能力；具有一定的体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- **专业能力：**本专业学生主要学习历史学科的基本理论和基础知识，接受中国历史和世界历史发展的基本史实及史学研究的基本训练。掌握历史学科的基本理论和基础知识，具有必备的学科教学能力。

3. 素质结构要求

- **政治思想素质：**热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的思想品质和道德修养。

- **人文素质：**具备一定的文学、音乐、书画知识，具有一定的文学、艺术修养和人文科学素养，具备一定的审美能力；了解中国的历史和国情。

● **专业素质：**具有从事本专业工作所必需的专业素质；具有一定的创新精神和创新意识；具有爱岗敬业、踏实肯干、谦虚好学和与人合作的精神；具有适应基础教育的教学、科研工作需要的实际工作能力。

● **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，普通话水平达到二级乙等以上，具有良好的教师职业道德和行为规范，教书育人，为人师表；具有较强的敬业精神和创新精神，爱岗敬业；具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力；具有较强的沟通、协调和组织能力。

● **身心素质：**具有健康的体魄和一定的体育、卫生和军事基本理论及基本技能，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标，具有良好的体育锻炼和卫生习惯，掌握科学锻炼身体的基本技能，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康的体魄，具有乐观的人生态度，积极向上、奋发进取。具有适应社会的能力，获取知识的能力，分析问题和解决问题的能力以及与人合作共事的能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：本专业基本学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为2337课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为193学分，其中必修不低于159学分，限选课不低于20学分，任选课不低于14学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予历史学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：中国史、世界史

（二）核心课程：中国古代史、中国近代史、中国现代史、世界古代史、世界近代史、世界现代史、中国历史要籍介绍及选读、史学概论、中国史学史、西方史学史、考古学概论、中国历史地理、中国文化史、西方文化史、国际关系史等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（57学分，875学时）

1. 公共必修课程（47学分，725学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		47	880	725	155			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (30 学分, 458 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02072101	中国古代史	6	84/6	84		考试	1	
BC02072102	中国近代史	3	48/3	48		考试	2	
BC02072103	中国现代史 (上)	3	48/3	48		考试	3	
BC02072104	中国现代史 (下)	3	48/3	48		考试	4	
BC02072105	世界古代史	5	70/5	70		考试	1	
BC02072106	世界近代史	4	64/4	64		考试	2	
BC02072107	世界现代史 (上)	3	48/3	48		考试	3	
BC02072108	世界现代史 (下)	3	48/3	48		考试	4	
小计		30		458				

(三) 专业课程 (44 学分, 704 学时)

1. 必修课程 (26 学分, 416 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02073101	中国历史要籍介绍及选读	3	48/3	48		考试	2	
BC02073102	史学概论	3	48/3	48		考试	3	
BC02073103	西方史学史	3	48/3	48		考试	3	
BC02073104	国际关系史	2	32/2	32		考试	5	
BC02073105	考古学概论	3	48/3	48		考试	4	
BC02073106	中国文化史	3	48/3	48		考试	5	
BC02073107	中国史学史	3	48/3	48		考试	6	
BC02073108	中国历史地理	3	48/3	48		考试	5	
BC02073109	西方文化史	3	48/3	48		考试	6	
小计		26		416				

2. 限修课程 (12 学分, 192 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02073201	中国现代化史	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 4 学分
BC02073203	中国政治制度史	2	32/2	32		考试	4	
BC02073204	外国政治制度史	2	32/2	32		考试	6	
BC02073205	历史文献学	2	32/2	32		考试	4	
BC02073206	中国古代北部边疆史	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 4 学分
BC02073207	蒙古史	2	32/2	32		考试	4	
BC02073208	察哈尔历史与文化	2	32/2	32		考试	5	
BC02073209	内蒙古历史与文化	2	32/2	32		考试	6	
BC02073210	日本简史	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 4 学分
BC02073211	俄国史	2	32/2	32		考试	6	
BC02073212	历史专业英语	2	32/2	32		考试	5	
BC02073202	宗教史概论	2	32/2	32		考试	5	

3. 任修课程（6 学分，96 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02073301	古希腊罗马文明史专题	1	16/1	16		考试	5	修读不低于3 学分
BC02073302	太平天国史专题	1	16/1	16		考试	5	
BC02073303	明清史专题	1	16/1	16		考试	5	
BC02073304	察哈尔抗战史专题	1	16/1	16		考试	5	
BC02073305	魏晋南北朝史专题	1	16/1	16		考试	5	
BC02073306	二战史专题	1	16/1	16		考试	5	
BC02073307	冷战史专题	1	16/1	16		考试	6	修读不低于3 学分
BC02073308	毕业论文写作指导	1	16/1	16		考试	6	
BC02073309	宋史专题	1	16/1	16		考试	6	
BC02073310	文革史专题	1	16/1	16		考试	6	
BC02073311	察哈尔文化研究专题	1	16/1	16		考试	6	
BC02073312	马列主义经典著作选读	1	16/1	16		考试	6	
								

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004103	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004104	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004105	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC01004106	学科教育学	4	60/4	30	30	考试	6	
小计		14	210	180	33			

2. 限修课程（4 学分,60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（42 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC02075201	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC02075202	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC02075203	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC02075204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC02075205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC02075206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC02075207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC02075208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC02075209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC02075210	顶岗实习	11	330	11	30	考试	8	
BC02075211	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC02075212	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC02075213	毕业教育		30	1	30	考试	8	
BC02075214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		42	1230					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		880	725	31.02	47	24.35	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.57	4	2.07	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.85	6	3.11	
	小计		1030	875	37.44	57	29.53	
2. 学科基础课程			458	458	19.60	30	15.54	
3. 专业课程	必修课程		416	416	17.80	26	13.47	
	限修课程		192	192	8.22	12	6.22	
	任修课程		96	96	4.11	6	3.11	
	小计		704	704	30.12	44	22.80	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.99	14	7.25	
	限修课程		60	60	2.57	4	2.07	
	任修课程		30	30	1.28	2	1.04	
	小计		300	300	12.84	20	10.36	
5. 实践课程（环节）			1230			42	实践总课时及占总课时比例	
总计			3722	2337	100%	193	1418	38.09%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
193	159	82.38%	20	10.36%	14	7.25%	53	27.46%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	8	9	7	2			
2. 学科基础课程	11	7	6	6					
3. 专业必修课程		3	6	3	8	6			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
小计	29	28	24	20	15	12			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

地理科学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有良好教师素质和扎实的地理科学基本理论、基本知识、基本技能，具有终身发展的愿望、具有自主获取地理知识的能力，能在中学从事地理及环境教学、地理教育研究工作，也能在城镇规划、国土资源开发、环境保护等部门从事专业技术工作的复合型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力、素质结构三方面达到以下要求。

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：具有较高的人文和科学修养，熟悉地理科学及教育科学的基本理论和基础知识，了解相近专业学科的一般原理和知识。
- 专业基础知识：具有扎实的地理学基本理论、基础知识，掌握地理科学的基本实验技能和基本思想方法。
- 职业技能知识：掌握教育法规，并能够初步运用教育学，心理学基础理论解决实际问题，具备良好的教师素养和从事地理教学的基本能力，具备运用现代教育技术开展地理教学的基本能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有深厚的文化知识素养和较强的逻辑思维能力，以及分析问题和解决实际问题的能力，熟悉教育理论，掌握地理教学的基本规律和基本原则，熟练运用地理教学的常规方法和现代教育技术。
- 专业能力：具有扎实系统的地理专业基础知识、基本理论、基本技能，知识结构合理，熟练掌握地理调查研究的基本程序、方法和步骤，具有较强的野外观察能力和综合分析、判断能力、数据采集能力以及创新与科研的初步能力，具备一定的绘图、制图、地理教具制作和计算机辅助教学能力，具有较强文字、语言表达能力，以及善于组织开展地理课堂教学、地理课外活动的的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：具有正确的世界观和教育思想，热爱祖国，热爱教育事业，对祖国和人类有高度的责任感。
- 人文素质：具备良好的教师素养、科学素养、环境素养和人格素养。

● **专业素质：**具有扎实的地理学基本理论、基本知识，掌握地理学基本实践和实验技能，了解地理科学最新进展和地理教育的最新研究成果，具备运用现代教育技术开展地理教学的基本能力，初步具有从事地理科学的研究能力。

● **职业素质：**熟悉教育法规，掌握资料查询、文献检索及运用现代化信息技术获得相关信息的基本方法，具有较强的科研能力。能胜任中学地理必修课、选修课、活动课和班主任工作，能从事地理教学研究和教育工作。

● **身心素质：**掌握科学的体育健康与锻炼知识，能够科学合理地进行体育锻炼，形成健康的生活理念，达到《国家学生体质健康标准》的合格要求，具有健全的心理素质和健康的体魄。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：本专业学制4年，学生可在3-6年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为2405课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为191学分，其中必修不低于159学分，限选课不低于18学分，任选课不低于14学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：地理学

（二）核心课程：地球概论、地质学基础、地貌学、气象学与气候学、水文与水资源学、植物地理学、土壤地理学、地图学、人文地理学、经济地理学、地理信息系统、遥感概论、中国地理、世界地理、综合自然地理学、教育学、心理学、地理教学论等课程。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59学分，905学时）

1. 公共必修课程（49学分，755学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (26 学分, 396 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02102101	高等数学	4	56/4	56		考试	1	
BC02102102	地球概论	3	42/3	42		考试	1	
BC02102103	地质学基础	3	42/3	42		考试	1	
BC02102104	地貌学	3	48/3	48		考试	2	
BC02102105	气象学与气候学	3	48/3	48		考试	2	
BC02102106	地图学	2	32/2	32		考试	2	
BC02102107	水文与水资源学	3	48/3	48		考试	3	
BC02102108	植物地理学	3	48/3	48		考试	3	
BC02102109	土壤地理学	2	32/2	32		考试	4	

(三) 专业课程 (39 学分, 624 学时)

1. 必修课程 (23 学分, 368 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02103101	人文地理学	3	48/3	48		考试	4	
BC02103102	地理信息系统	2	32/2	32		考试	3	
BC02103103	遥感概论	2	32/2	32		考试	4	
BC02103104	中国地理 (一)	3	48/3	48		考试	5	
BC02103105	中国地理 (二)	2	32/2	32		考试	6	
BC02103106	世界地理 (一)	2	32/2	32		考试	4	
BC02103107	世界地理 (二)	3	48/3	48		考试	5	
BC02103108	经济地理学	3	48/3	48		考试	6	
BC02103109	综合自然地理学	3	48/3	48		考试	5	

2. 限修课程 (10 学分, 160 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02103201	区域分析与规划	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 6 学分
BC02103202	城市地理学	2	32/2	32		考试	3	
BC02103203	旅游地理学	2	32/2	32		考试	5	
BC02103204	环境演变与全球变化	2	32/2	32		考试	4	
BC02103205	乡土地理学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103206	政治地理学	2	32/2	32		考试	4	
BC02103207	历史地理学	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 4 学分
BC02103208	国土开发与整治	2	32/2	32		考试	6	
BC02103209	计量地理学	2	32/2	32		考试	5	
BC02103210	人口地理学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103211	自然资源学	2	32/2	32		考试	4	
BC02103212	第四纪环境	2	32/2	32		考试	5	
BC02103213	文化地理学	2	32/2	32		考试	5	

3. 任修课程 (6 学分, 96 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02103301	地理学思想史	2	32/2	32		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC02103302	内蒙古地理	2	32/2	32		考试	5	修读不低于4学分
BC02103303	区域经济学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103304	城市规划原理	2	32/2	32		考试	6	
BC02103305	测量学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103306	GPS 原理与应用	2	32/2	32		考试	6	
BC02103307	环境科学概论	2	32/2	32		考试	6	修读不低于2学分
BC02103308	土地评价与管理	2	32/2	32		考试	5	
BC02103309	景观生态学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103310	实用宝石学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103311	灾害地理学	2	32/2	32		考试	6	
BC02103312	环境质量评价	2	32/2	32		考试	6	
BC02103313	专业外语	2	32/2	32		考试	6	
BC02103314	毕业论文写作指导	2	32/2	32		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC02104101	学科教育学	4	60/4	30	30	考试	6	
小计		14	210	177	33			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于2学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于2学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于2学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

(五) 实践课程 (47 学分, 1410 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC02105104	专题地图编制	1	30	15	2	考试	2	
BC02105102	地理信息系统专项实验	1	30	15	2	考试	3	
BC02105143	遥感应用综合实验	1	30	15	2	考试	4	
BC02105105	土壤地理学实验	1	30	15	2	考试	4	
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC02105201	区域综合地理野外实习	2	60	0.5 +0.5+1	30	考试	246	
BC02105207	实践教学 (一)	1	30	1	30	考试	2	
BC02105208	实践教学 (二)	1	30	1	30	考试	3	
BC02105209	实践教学 (三)	1	30	1	30	考试	4	
BC02105210	实践教学 (四)	1	30	1	30	考试	5	
BC02105211	实践教学 (五)	1	30	1	30	考试	6	
BC02105212	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC02105213	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC02105214	毕业论文 (一)	2	60	2	30	考试	7	
BC02105215	毕业论文 (二)	4	120	4	30	考试	8	
BC02105216	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC02105217	就业指导 (一)	0.5		1		考试	7	
BC02105218	就业指导 (二)	0.5		1		考试	8	
BC02105219	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC02105220	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		47	1410					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.39	49	25.65	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.49	4	2.09	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.74	6	3.14	
	小计		1062	905	37.63	59	30.89	
2. 学科基础课程			396	396	16.47	26	13.61	
3. 专业课程	必修课程		368	368	15.30	23	12.04	
	限修课程		160	160	6.65	10	5.24	
	任修课程		96	96	3.99	6	3.14	
	小计		624	624	25.95	39	20.42	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.73	14	7.33	
	限修课程		60	60	2.49	4	2.09	
	任修课程		30	30	1.25	2	1.05	
	小计		300	300	12.47	20	10.47	
5. 实践课程			1410	180	7.48	47	实践总课时及占总课时比例	
总计			3792	2405	100%	191	1598	42.14%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
191	159	83.25%	18	8.38%	14	7.33%	58	30.37%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	10	8	6	2					
3. 专业必修课程			3	7	9	5			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 实验课程		2	2	4					
小计	28	27	25	24	17	12			
6. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

小学教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养德智体美全面发展的、掌握小学教育专业的基本理论、基础知识和基本技能，具有初步的小学教育课程教学研究能力，较强的实践能力与创新精神和较高的教师职业道德素质，能在小学从事教育、教学和管理工作的专业人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：学习小学教育学、心理学、小学儿童教育心理学、小学语文教学与研究、小学数学教学与研究、现代教育技术、书写技能、课堂教学技能等课程，具有扎实的小学教育专业的基本理论和基础知识。

- 职业技能知识：接受较严格的教育教学实践和教学技能的训练，初步掌握教育教学和教育管理的方法和手段；能正确理解和运用教学规律，掌握小学教育教学必备的基本技能与管理知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具备从事教师职业的素质和教书育人的能力；掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的方法；具有较强的外语和计算机操作能力；具有独立获取知识的能力和创新能力，具备较好的适应能力并具备从事本专业工作的基本能力和素质。

- 专业能力：具有从事小学多门课程教学和课程资源的开发能力、班主任工作能力、初步的小学教育研究能力以及自我发展、自我完善和创新能力；具备一定的教育教学能力、较强的写作能力、协作能力和语言表达能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国；掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及良好的思想品德和实事求是的科学精神。

- 人文素质：具备丰富的哲学社会科学知识；具有一定的审美修养和艺术鉴赏力；具有良好的心理素质和人际沟通素养；了解中国历史与国情；具有热爱祖国的思想感情，有从事社会主义现代化建设的奉献精神。

● **专业素质：**热爱小学教育事业，有强烈的事业心和责任感；熟悉国家有关小学教育的方针、政策和法规；了解本专业的理论前沿和发展动态；尊重学生的个性，能与学生平等对话；注重角色转变，当好学生的组织者、引导者、合作者。

● **职业素质：**具有先进的教育思想和比较稳定的道德观念、行为规范和道德品质；在教育教学的过程中，能形成与他人、集体及社会的良好关系；普通话水平达到二级乙等以上标准；取得教师资格证书。

● **身心素质：**掌握科学锻炼身体的基本方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯；国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标；具有良好的心理素质和健全的人格。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **基本学制：**4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) **课内总学时：**2355课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为192学分，其中必修不低于150学分，限修课不低于26学分，任修课不低于16学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) **主干学科：**教育学、心理学

(二) **核心课程：**教育概论、中文、数学、小学教育学、小学心理学、教学论、小学班级管理与少先队活动组织、现代教育技术、小学语文教学与研究、小学数学教学与研究等。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（59学分，905学时）**

1. **公共必修课程（49学分，755学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（30 学分，460 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03142101	普通心理学	3	42/3	34	8	考试	1	
BC03142102	教育学基础	3	48/3	40	8	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03142103	微积分（一）	3	42/3	42		考试	1	
BC03142104	微积分（二）	2	32/2	32		考试	2	
BC03142105	线性代数（一）	3	48/3	48		考试	3	
BC03142106	线性代数（二）	2	32/2	32		考试	4	
BC03142107	现代汉语	2	28/2	28		考试	1	
BC03142108	写作	2	32/2	16	16	考试	2	
BC03142109	古代汉语	2	32/2	32		考试	3	
BC03142110	社会科学基础	2	28/2	18	10	考试	1	
BC03142111	自然科学基础	2	32/2	16	16	考试	2	
BC03142112	音乐基础	2	32/2	16	16	考试	3	
BC03142113	美术基础	2	32/2	16	16	考试	3	
小计		30	460	370	90			

（三）专业课程（33 学分，528 学时）

1. 必修课程（15 学分，240 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03143101	小学心理学	2	32/2	28	4	考试	3	
BC03143102	小学教育学	2	32/2	28	4	考试	4	
BC03143103	儿童文学概论	3	48/3	48		考试	4	
BC03143104	中国古代文学	2	32/2	32		考试	4	
BC03143105	中国现当代文学	2	32/2	32		考试	5	
BC03143106	初等数论	2	32/2	32		考试	5	
BC03143107	概率与统计初步	2	32/2	32		考试	3	
小计		15	240	232	8			

2. 限修课程（12 学分，192 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03143201	小学数学基础理论	2	32/2	28	4	考试	6	修读不低于 6 学分
BC03143202	小学数学解题研究	2	32/2	16	16	考试	6	
BC03143203	数学思想方法	2	32/2	28	4	考试	6	
BC03143204	数学史	2	32/2	32		考试	6	
BC03143205	空间解析几何	2	32/2	32		考试	6	
BC03143206	小学作文研究	2	32/2	16	16	考试	6	修读不低于 6 学分
BC03143207	儿童文学精品赏析	2	32/2	32		考试	6	
BC03143208	小学生必备古诗词赏析	2	32/2	32		考试	6	
BC03143209	外国文学	2	32/2	32		考试	6	
BC03143210	现代修辞研究	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程（6 学分，96 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03143301	竞赛数学	2	32/2	28	4	考试	5	修读不低于 6 学分
BC03143302	数学游戏	2	32/2	28	4	考试	5	
BC03143303	中国现代诗歌流派	2	32/2	32		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03143304	修辞与小学语文教学	2	32/2	28	4	考试	5	
BC03143305	小学英语诵读	2	32/2	28	4	考试	5	
BC03143306	常见动植物识别	2	32/2	16	16	考试	5	
BC03143307	科学技术史	2	32/2	32		考试	5	
BC03143308	德育论	2	32/2	32		考试	5	

(四) 教师教育课程 (29 学分, 462 学时)

1. 必修课程 (15 学分, 238 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03144101	教师书写技能	1	14/1	7	7	考试	1	
BC03144102	教师语言艺术	2	32/2	16	16	考试	2	
BC03144103	小学语文教学论	2	32/2	32		考试	5	
BC03144104	小学语文教学与研究	2	32/2	16	16	考试	6	
BC03144105	小学数学教学论	2	32/2	32		考试	5	
BC03144106	小学数学教学与研究	2	32/2	16	16	考试	6	
BC03144107	现代教育技术	2	32/2	16	16	考试	4	
BC03144108	小学班级管理与少先队活动组织	2	32/2	24	8	考试	5	
小计		15	238	159	79			

2. 限修课程 (10 学分, 160 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03144201	小学生品德发展与道德教育	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 5 学分
BC03144202	儿童发展心理学	2	32/2	32		考试	4	
BC03144203	教育心理学	2	32/2	32		考试	4	
BC03144204	中外教育史	3	48/3	48		考试	4	
BC03144205	课堂教学技能训练	3	48/3	24	24	考试	6	修读不低于 5 学分
BC03144206	教育哲学	2	32/2	32		考试	6	
BC03144207	有效教学	2	32/2	32		考试	6	
BC03144208	教育科学研究方法	2	32/2	32		考试	6	
BC03144209	教育统计学	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程 (4 学分, 64 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03144301	小学综合实践活动设计	2	32/2	16	16	考试	5	修读不低于 4 学分
BC03144302	小学学科课程标准与教材研究	2	32/2	16	16	考试	5	
BC03144303	小学生心理健康教育	2	32/2	32		考试	5	
BC03144304	小学教育政策与法规	2	32/2	32		考试	5	
BC03144305	中外教育名著选读	2	32/2	32		考试	5	
BC03144306	教师职业道德	2	32/2	32		考试	5	
BC03144307	教师专业发展	2	32/2	32		考试	5	

（五）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC03145101	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC03145102	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC03145103	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC03145104	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC03145105	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC03145106	综合训练	4	120	4	30	考试	7	
BC03145107	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC03145108	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC03145109	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC03145110	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC03145111	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC03145112	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC03145113	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC03145114	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	32.06	49	25.52	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.55	4	2.08	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.82	6	3.13	
	小计		1062	905	38.43	59	30.73	
2. 学科基础课程			460	460	19.53	30	15.63	
3. 专业课程	必修课程		240	240	10.19	15	7.81	
	限修课程		192	192	8.15	12	6.25	
	任修课程		96	96	4.08	6	3.13	
	小计		528	528	22.42	33	17.19	
4. 教师教育课程	必修课程		238	238	10.11	15	7.81	
	限修课程		160	160	6.79	10	5.21	
	任修课程		64	64	2.72	4	2.08	
	小计		462	462	19.62	29	15.10	
5. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3742	2355	100%	192	1684	45.00%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
192	150	78.13%	26	13.54%	16	8.33%	62.5	32.55%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	10	9	9	2					
3. 必修课程			4	7	4				
4. 教师教育必修课程	1	2		2	6	4			
小计	26	27	23	20	18	7			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

学前教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养适应时代要求，德智体全面发展，具有良好的教师职业道德和先进的幼儿教育理念，具备扎实的学前教育专业基础知识、基本理论和基本技能，具有较强的教学和实践能力、初步的科研能力、一定的管理能力和创新精神，能够在保教机构、教育行政部门以及其他相关机构从事保教、研究和管理等方面工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力、素质结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- **文化基础知识：**初步掌握马克思主义哲学原理，掌握一定的思想道德修养知识、法律知识、民族理论与民族政策知识、形势与政策知识，了解中国近现代历史，理解毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有一定的文学、艺术知识；具有必备的外语知识；掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识和军事常识；具有必备的就业知识；具有初步的心理健康知识。

- **专业基础知识：**系统掌握儿童生理、心理发展知识，幼儿认知与学习知识，特殊儿童学习与发展知识；了解教育发展历史，具有初步的教育哲学知识；系统掌握学前教育理论和“五领域”的保教基础知识、基本理论；掌握观察和了解幼儿的基本方法；了解学前教育实践的发展动态；具有一定的儿童文学、自然科学、社会科学基础知识。

- **职业技能知识：**掌握观察、分析幼儿的技能性知识；具有必备的教育活动设计、游戏设计和玩教具设计、环境创设等保教技能知识；具有必备的音乐、美术、舞蹈等技能性知识；具有良好的教育、教学、沟通等教师语言技能性知识。

2. 能力结构要求

- **基础能力：**具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较高的品德修养能力；具有适应社会的能力、一定的获取知识的能力以及与人合作共事的能力；具有较强的语言文字表达能力；具有一定的计算机操作能力；具有一定的外语应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术修养和批判思维能力。

- **专业能力：**具备观察幼儿、分析幼儿的基本能力；具有一定的幼儿园及班级计划、组织、管理协调能力；具有较好的幼儿园教育活动设计、游戏设计、玩教具设计与制作的能力；具有一定的幼儿园教育环境创设能力；具有一定的艺术创作与欣赏能力；具有初步的学前教育科学研究的能力。

3. 素质结构要求

● **政治思想素质：**热爱祖国，拥护中国共产党领导；掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质；具备社会主义民主与法制观念。

● **人文素质：**具有一定的文学艺术修养和人文科学修养，具有良好的心理素质和人际沟通素养；了解中国历史与国情；具有一定的艺术知识和正确的审美能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

● **专业素质：**热爱学前教育事业，有强烈的事业心和责任感；熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；具有从事学前教育专业的知识、技能和教育教学能力；掌握科学思维方法和科学研究方法，具有初步的科研能力；具有一定的管理能力。

● **职业素质：**具有良好的教师职业道德素养、知识素养和能力素养；具有一定的外语听、说、读、写能力；具有一定的计算机操作能力；普通话达到合格国家规定的二级乙等标准；取得教师资格证书。

● **身心素质：**具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，《国家学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标；具有良好的心理素质和健全的人格。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **基本学制：**4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) **课内总学时：**2343课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为197学分，其中必修不低于156学分，限选课不低于24学分，任选课不低于17学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) **主干学科：**教育学、心理学

(二) **核心课程：**学前教育学、学前儿童发展心理学、学前儿童卫生与保育、学前教育史、学前教育研究方法、学前特殊儿童教育、幼儿园课程、幼儿健康教育与活动指导、幼儿语言教育与活动指导、幼儿社会教育与活动指导、幼儿科学教育与活动指导、幼儿音乐教育与活动指导。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（59学分，905学时）**

1. **公共必修课程（49学分，755学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（31 学分，474 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03552101	人体解剖生理学	2	28/2	24	4	考试	1	
BC03552102	普通心理学	3	42/3	34	8	考试	1	
BC03552103	教育学基础	3	48/3	40	8	考试	2	
BC03552104	学前儿童卫生与保育	3	48/3	35	13	考试	3	
BC03552105	学前儿童发展心理学	3	48/3	35	13	考试	2	
BC03552106	乐理视唱	3	42/3	20	22	考试	1	
BC03552107	舞蹈（一）	2	28/2	14	14	考试	1	
BC03552108	舞蹈（二）	2	32/2	16	16	考试	2	
BC03552109	舞蹈（三）	1	16/1	8	8	考试	3	
BC03552110	社会科学基础	2	32/2	28	4	考试	2	
BC03552111	自然科学基础	2	32/2	28	4	考试	3	
BC03552112	教师语言技能（一）	2	32/2	16	16	考试	2	
BC03552113	教师语言技能（二）	2	32/2	16	16	考试	3	
BC03552114	教师书写技能	1	14/1	7	7	考试	1	
小计		31	474	321	153			

（三）专业课程（62 学分，964 学时）

1. 必修课程（31 学分，496 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03553101	幼儿文学	3	48/3	35	13	考试	3	
BC03553102	学前教育学	3	48/3	35	13	考试	4	
BC03553103	幼儿园课程	2	32/2	20	12	考试	4	
BC03553104	幼儿游戏与指导	2	32/2	20	12	考试	5	
BC03553105	幼儿健康教育与活动指导	2	32/2	22	10	考试	5	
BC03553106	幼儿语言教育与活动指导	2	32/2	22	10	考试	5	
BC03553107	幼儿数学科学教育与活动指导	3	48/3	35	13	考试	5	
BC03553108	幼儿社会教育与活动指导	2	32/2	22	10	考试	5	
BC03553109	幼儿音乐教育与活动指导	2	32/2	10	22	考试	5	
BC03553110	琴法（一）	2	32/2	16	16	考试	3	
BC03553111	琴法（二）	2	32/2	16	16	考试	4	
BC03553112	声乐	2	32/2	16	16	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03553113	美术（一）	2	32/2	16	16	考试	3	
BC03553114	美术（二）	2	32/2	16	16	考试	4	
小计		31	496	301	195			

2. 限修课程（20 学分，312 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03553201	幼儿舞蹈创编	1	16/1	8	8	考试	4	修读不低于 9 学分
BC03553202	幼儿歌曲演唱	2	32/2	10	22	考试	4	
BC03553203	教育心理学	2	32/2	30	2	考试	4	
BC03553204	中外教育史	2	32/2	30	2	考试	4	
BC03553205	学前特殊儿童教育	2	32/2	24	8	考试	4	
BC03553206	现代教育技术与应用	2	32/2	16	16	考试	4	
BC03553207	教育统计与测量	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 6 学分
BC03553208	幼儿歌曲伴奏	2	32/2	20	12	考试	5	
BC03553209	幼儿美术创作	2	32/2	20	12	考试	5	
BC03553210	教育哲学	2	32/2	32		考试	5	
BC03553211	学前教育管理学	2	32/2	22	10	考试	5	
BC03553212	幼儿教师职业道德	1	16/1	10	6	考试	5	修读不低于 5 学分
BC03553213	幼儿玩具、教具的设计与制作	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553214	幼儿园环境创设	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553215	学前教育政策与法规	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553216	学前教育史	1.5	24/2	24		考试	6	
BC03553217	学前儿童家庭教育学	1.5	24/2	18	6	考试	6	
BC03553218	学前教育改革与发展动态	1	12/1	12		考试	6	

3. 任修课程（11 学分，156 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03553301	蒙台梭利教学法	1.5	24/2	12	12	考试	6	修读不低于 11 学分
BC03553302	奥尔夫音乐	1.5	24/2	12	12	考试	6	
BC03553303	学前儿童英语教育	1.5	24/2	12	12	考试	6	
BC03553304	幼儿故事表演与创作	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553305	早期阅读与指导	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553306	幼儿行为观察与指导	1.5	24/2	12	12	考试	6	
BC03553307	幼儿感觉统合理论与训练	1.5	24/2	12	12	考试	6	
BC03553308	学前比较教育	1	12/1	12		考试	6	
BC03553309	学前教育研究方法	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553310	幼儿园班级管理	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553311	幼儿园教育评价	1.5	24/2	18	6	考试	6	
BC03553312	家园共育（讲座）	1	12/1	6	6	考试	6	
BC03553313	0-3 岁婴幼儿的保育与教育	1	12/1	8	4	考试	6	
BC03553314	《3—6 岁儿童学习与发展指南》	1	12/1	12		考试	6	
BC03553315	教师专业发展（讲座）	1	12/1	6	6	考试	6	

（四）实践课程（环节）（45 学分，1350 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC03555101	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC03555102	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC03555103	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC03555104	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC03555105	综合训练	5	150	5	30	考试	6	
BC03555106	教育实习	16	480	16	30	考试	7	
BC03555107	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC03555108	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC03555109	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC03555110	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC03555111	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC03555112	毕业教育		60	2	30		8	
BC03555113	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		45	1350	47				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	32.22	49	24.87		
	文化素质教育限修课程		60	60	2.56	4	2.03		
	文化素质教育任修课程		90	90	3.84	6	3.05		
	小计		1062	905	38.63	59	29.95		
2. 学科基础课程			474	474	20.23	31	15.74		
3. 专业课程	必修课程		496	496	21.17	31	15.74		
	限修课程		312	312	13.32	20	10.15		
	任修课程		156	156	6.66	11	5.58		
	小计		964	964	41.14	62	31.47		
4. 实践课程（环节）			1350			45	实践总课时及占总课时比例		
总计			3850	2343	100%	197	2009	52.18%	
毕业总学分		必修总学分及所占比例		限修在学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
197		156	79.19%	24	12.18%	17	8.63%	81.5	41.37%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	11	12	8						
3. 专业必修课程			9	9	13				
小计	26	28	27	18	21	3			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	5周	19周	17周	

英语专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美方面全面发展，具有扎实的英语语言基础知识、熟练的语言基本技能、一定的英语语言文学专业知识和教师相关专业知识，并具有先进教育理念和创新精神的中等教育英语教师和与本专业有关的其他应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学原理、必要的法律知识，了解马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；熟练掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识。
- 专业基础知识：具有扎实的英语语言基本功，有规范的英语语言知识，得体的语言表达能力，熟练的听、说、读、写、译等技能，具有文学、语言学和相关国家社会与文化的知识。
- 职业技能知识：具有必备的教育学、心理学和学科教学论知识；具有一定的多媒体技术应用知识；具有现代教育技术基础知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点和方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的计算机运用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动和锻炼能力；具有一定的艺术鉴赏能力；具有图书资料的检索能力。
- 专业能力：具备听、说、读、写、译的基本能力；具有较强的英语综合运用能力；具有一定的第二外语的实际运用能力；专业技能达到学校规定要求。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：拥护中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论；有科学的人生价值观念和崇高的理想追求；有高尚的道德品质和良好的职业道德，能为人师表，并乐于奉献，敢于创新。
- 人文素质：具有人文、自然科学方面的基本知识，具备文化艺术方面的基本修养，养成善于学习、乐于追求新知识的良好习惯，从而具有职业迁移的智能基础和较强的社会适应能力。
- 专业素质：系统掌握英语语言基本知识和基本理论；具备良好的英语听说读写译的能力；接受教育及教学研究的基本训练；具有英语语言文学基础知识；了解英语语言文学学科的新发展，不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，在融化新知识的实践中培养创新精神；具备从事本专业及相邻专业的教学能力和科研能力。
- 职业素质：热爱本专业，具有本专业的知识和技能；具有从事本专业职业岗位的实际工作能力；具有良好的职业道德，较强的敬业精神和创新精神；具有爱岗敬业、自律、诚信、进取、勇

于创新的良好品质；具有较强的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；有强烈的事
业心、责任心和社会责任感。

● 身心素质：具有健康的体魄、良好的心理素质、高尚的审美观念和审美能力、以及文明的
生活习惯。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：本专业课内总学时为 2481 学时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 191 学分，其中必修不低于 157 学分，限修不低于
22 学分，任修不低于 12 学分。

(四) 学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予文
学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：英语语言文学

(二) 核心课程：综合英语、英语阅读、英语听力、英语口语、高级英语、英国文学、美国文
学、语言学导论、翻译理论与实践、毕业论文写作指导等。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (43 学分, 657 学时)

1. 公共必修课程 (33 学分, 507 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周 学时	理论 课时	实践 课时	考核 方式	上课 学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC06001101	计算机基础 (一)	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础 (二)	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育 (一)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论 (讲座)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		33	664	507	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（50 学分，916 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04182101	综合英语（一）	6	84/6	84		考试	1	
BC04182102	综合英语（二）	6	96/6	96		考试	2	
BC04182103	综合英语（三）	6	96/6	96		考试	3	
BC04182104	综合英语（四）	6	96/6	96		考试	4	
BC04182105	英语阅读（一）	1.5	28/2	14	14	考试	1	
BC04182106	英语阅读（二）	1.5	32/2	16	16	考试	2	
BC04182107	英语阅读（三）	1.5	32/2	16	16	考试	3	
BC04182108	英语阅读（四）	1.5	32/2	16	16	考试	4	
BC04182109	英语听力（一）	1.5	28/2	14	14	考试	1	
BC04182110	英语听力（二）	1.5	32/2	16	16	考试	2	
BC04182111	英语听力（三）	1.5	32/2	16	16	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04182112	英语听力（四）	1.5	32/2	16	16	考试	4	
BC04182113	英语口语（一）	1.5	28/2	14	14	考试	1	
BC04182114	英语口语（二）	1.5	32/2	16	16	考试	2	
BC04182115	英语口语（三）	1.5	32/2	16	16	考试	3	
BC04182116	英语口语（四）	1.5	32/2	16	16	考试	4	
BC04182117	英语语音	1	28/2	28		考试	1	
BC04182118	英语语法（一）	1.5	32/2	16	16	考试	3	
BC04182119	英语语法（二）	1.5	32/2	16	16	考试	4	
BC04182120	英语写作	2	48/3	16	32	考试	3	
BC04182121	英语国家概况	2	32/2	32		考试	4	
小计		50	916	666	250			

（三）专业课程（37 学分，608 学时）

1. 必修课程（19 学分，320 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04183101	高级英语（一）	4	64/4	64		考试	5	
BC04183102	高级英语（二）	4	64/4	64		考试	6	
BC04183103	英国文学	3	48/3	48		考试	5	
BC04183104	美国文学	3	48/3	48		考试	6	
BC04183105	语言学导论	2	32/2	32		考试	6	
BC04183106	翻译理论与实践（一）	1.5	32/2	16	16	考试	5	
BC04183107	翻译理论与实践（二）	1.5	32/2	16	16	考试	6	
小计		19	320	288	32			

2. 限修课程（14 学分，224 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04183201	第二外语（一）	4	64/4	64		考试	5	修读不低于 14 学分
BC04183202	第二外语（二）	4	64/4	64		考试	6	
BC04183203	高级视听说	2	32/2	32		考试	5	
BC04183204	高级英语阅读	2	32/2	32		考试	5	
BC04183205	英语报刊选读	2	32/2	32		考试	6	
BC04183206	跨文化交际	1	16/1	16		考试	5	
BC04183207	毕业论文写作指导	1	16/1	16		考试	6	
BC04183208	英语语用学	1	16/1	16		考试	6	
BC04183209	英语修辞学	1	16/1	16		考试	6	
BC04183210	英语词汇学	1	16/1	16		考试	6	
小计		14	224	224				

3. 任修课程（4 学分，64 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04183301	英语综合技能（一）	2	32/2	32		考试	3	修读不低于 4 学分
BC04183302	英文电影欣赏	2	32/2	32		考试	5	
BC04183303	语言与文化	1	16/1	16		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04183304	西方文化入门	1	16/1	16		考试	5	
BC04183305	英美小说选读	1	16/1	16		考试	6	
BC04183306	英美诗歌欣赏	1	16/1	16		考试	6	
BC04183307	英语语言史	1	16/1	16		考试	6	
BC04183308	商务应用文写作	2	32/2	32		考试	6	
BC04183309	旅游英语	2	32/2	32		考试	6	
BC04183310	语言学习理论	1	16/1	16		考试	6	
BC04183311	英语测试	1	16/1	16		考试	6	
BC04183312	英语综合技能（二）	2	32/2	32		考试	6	
BC04183313	口译	2	32/2	32		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC04184101	英语教师职业技能	2	30/2	30		考试	4	
BC04184102	英语教育学	3	45/3	30	15	考试	6	
小计		14	210	192	18			

2. 限修课程（4 学分,60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	

（五）实践课程（41 学分）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2		考试	1	
BC04185201	实践教学（一）	1	30	1		考试	2	
BC04185202	实践教学（二）	1	30	1		考试	3	
BC04185203	实践教学（三）	1	30	1		考试	4	
BC04185204	实践教学（四）	1	30	1		考试	5	
BC04185205	实践教学（五）	1	30	1		考试	6	
BC04185206	专业技能训练		6	6		考试	2	
BC04185207	综合实训	4	120	4		考试	7	
BC04185208	教育实习	12	360	12		考试	7	
BC04185209	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC04185210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC04185211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC04185212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC04185213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC04185214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC04185215	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		41	1236					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		664	507	20.44	33	17.28	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.42	4	2.09	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.63	6	3.14	
	小计		814	657	26.48	43	22.51	
2. 学科基础课程			916	916	36.92	50	26.18	
3. 专业课程	必修课程		320	320	12.90	19	9.95	
	限修课程		224	224	9.03	14	7.33	
	任修课程		64	64	2.58	4	2.09	
	小计		608	608	24.51	37	19.37	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.46	14	7.33	
	限修课程		60	60	2.42	4	2.09	
	任修课程		30	30	1.21	2	1.05	
	小计		300	300	12.09	20	10.47	
5. 实践课程			1236			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3874	2481	100%	191	1693	43.70%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
191	157	82.19%	22	11.52%	12	6.28%	60	31.41%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	13	6	5	7	2			
2. 学科基础课程	14	12	17	16					
3. 专业必修课程					9	11			
4. 教师教育必修课程	3	2	3	4		3			
总计	30	27	26	25	16	16	19周	17周	
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

数学与应用数学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握数学科学的基本理论、基础知识与基本方法；具有运用数学知识和使用计算机技能解决实际数学问题的初步能力，具有数学科学研究的初步能力，能够从事基础教育的合格数学教师。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在知识、能力结构和素质三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有必备的英语知识；具备一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识；具有计算机应用的基础知识。

- 专业基础知识：具有必备的教育学知识；具有必备的心理知识；具备近（现）代数学的基础知识；具备一定的科学计算知识；具备算法语言的基础知识；具有初步建立数学模型的能力；具备数学史的基础知识；具备物理学的基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的学科教学论知识；具有必备的新课程教学的基础知识；具有一定科学管理的数学知识；具备初步的CAI基础知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有必备的基本教学工作能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备继续学习的能力。

- 专业能力：具有必备的数学教学能力；具有理解与使用新课标教材的能力；具有一定的数学教学课件制作能力；具有一定的数学建模与实验的能力；能熟练使用计算机（包括常用语言、工具软件及数学软件），具有编写简单程序的能力；有较强的语言表达能力，掌握资料查询、文献检索以及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有一定的科学研究能力；具有一定的运用数学知识解决实际问题的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质；具有责任心和社会责任感，自觉遵纪守法，注重职业道德；具有诚信意识和团队精神。

- 人文素质：具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识能力和不断更新知识的能力。

● **专业素质：**系统掌握数学的基本理论、基本技能和基本方法，了解数学学科的发展前沿，具有科学研究的初步能力；了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构；掌握计算机的基本知识，具有一定的应用能力；掌握一门外语。

● **职业素质：**热爱教育事业。熟悉教育学、心理学的基本理论，了解基础教学改革的实际，掌握现代教育技术，普通话水平达到二级乙等以上，具有教师的基本素养、基本技能以及实施素质教育和基础教育新课程教学的能力。

● **身心素质：**掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、总学时、毕业学分及学位

（一）学制：本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为 2433 课时。

（三）毕业学分：本专业学生必须修满专业培养方案规定的 196 学分方能毕业，其中必修课不低于 160.5 学分，限选课不低于 24.5 学分，任选课不低于 11 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到学院学位授予标准者，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：数学

（二）核心课程：数学分析、高等代数、解析几何、初等数论、近世代数、常微分方程、大学物理、实变函数、复变函数、概率与统计、微分几何、C 语言、数学建模、中学数学教育学。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (39 学分, 604 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05202101	数学分析 (一)	6	84/6	70	14	考试	1	
BC05202103	数学分析 (二)	5	80/5	64	16	考试	2	
BC05202106	数学分析 (三)	5	80/5	64	16	考试	3	
BC05202107	数学分析 (四)	4	64/4	48	16	考试	4	
BC05202102	解析几何	4	56/4	42	14	考试	1	
BC05202104	高等代数 (一)	5	80/5	64	16	考试	2	
BC05202108	高等代数 (二)	4	64/4	48	16	考试	3	
BC07202105	大学物理 (一)	3	48/3	32	16	考试	2	
BC07202109	大学物理 (二)	3	48/3	32	16	考试	3	
小计		39	604	464	140			

(三) 专业课程 (37 学分, 624 学时)

1. 必修课程 (17.5 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05203101	C 语言	2.5	48/3	32	16	考试	3	
BC05203102	近世代数	3	48/3	32	16	考试	4	
BC05203103	常微分方程	4	64/4	48	16	考试	4	
BC05203104	概率与统计	4	64/4	48	16	考试	5	
BC05203105	实变函数	4	64/4	48	16	考试	5	
小计		17.5	288	208	80			

2. 限修课程 (16.5 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05203201	复变函数	3	48/3	32	16	考试	4	修读不低于 3 学分
BC05203202	高等几何	3	48/3	32	16	考试	4	
BC05203203	数据库原理与应用	2.5	48/3	32	16	考试	5	修读不低于 5.5 学分
BC05203204	初等数论	3	48/3	32	16	考试	5	
BC05203205	数学软件	2	48/3	16	32	考试	5	
BC05203206	微分几何	3	48/3	32	16	考试	5	
BC05203207	模糊数学	3	48/3	32	16	考试	5	修读不低于 8 学分
BC05203208	几何画板	2.5	48/3	32	16	考试	6	
BC05203209	数值计算方法	2.5	48/3	32	16	考试	6	
BC05203210	数学物理方程	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203211	泛函分析	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203212	数学建模	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203213	拓扑学	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203214	运筹学	3	48/3	32	16	考试	6	

3. 任修课程 (3 学分, 48 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05203301	小学数学研究	3	48/3	32	16	考试	5	
BC05203302	数学史	3	48/3	32	16	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05203303	竞赛数学	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203304	专业英语	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203305	毕业论文写作指导	2	32/2	16	16	考试	6	
BC05203306	小学数学教学案例研究	3	48/3	16	32	考试	6	
BC05203307	分析选讲	4	64/4	64		考试	6	
BC05203308	代数选讲	4	64/4	64		考试	6	
BC05203309	离散数学	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203310	图论	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203311	逻辑代数	3	48/3	32	16	考试	6	
BC05203312	集合论	3	48/3	32	16	考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC05204101	中学数学教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC05205201	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC05205202	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC05205203	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC05205204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC05205205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC05205206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC05205207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC05205208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC05205209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC05205210	教育实习	10	300	10	30	考试	8	
BC05205211	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC05205212	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC05205213	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC05205214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.03	49	25.00	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.47	4	2.04	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.70	6	3.06	
	小计		1062	905	37.20	59	30.10	
2. 学科基础课程			604	604	24.83	39	19.90	
3. 专业课程	必修课程		288	288	11.84	17.5	8.93	
	限修课程		288	288	11.84	16.5	8.42	
	任修课程		48	48	1.97	3	1.53	
	小计		624	624	25.65	37	18.88	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.63	14	7.14	
	限修课程		60	60	2.47	4	2.04	
	任修课程		30	30	1.23	2	1.02	
	小计		300	300	12.33	20	10.20	
5. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3820	2433	100%	196	1742	45.60%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
196	160.5	81.89%	24.5	12.50%	11	5.61%	70	35.71%

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	10	13	12	4					
3. 专业必修课程			3	7	8				
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
小计	28	30	29	22	16	7			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

信息与计算科学专业（移动开发方向）人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养具有良好的数学基础和数学思维能力，掌握信息科学或计算数学的基本理论、知识和技能，接受科学研究的初步训练，能够运用 WEB 框架开发技术、移动手机开发等技术在移动手机开发、WEB 界面开发、数据库开发、WEB 框架开发方向以及其它相关岗位从事应用开发和管理的专业技术型人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有必备的英语知识；具备一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：具备近（现）代数学的基础知识；具备一定的科学计算知识；具备算法语言的基础知识；具有初步建立数学模型的能力；具备计算机基础知识；具备物理学的基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的计算数学知识；具有必备的算法设计基础知识；具有一定科学管理的数学知识；具备系统的计算机应用知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有本专业与相关领域的计算机应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备继续学习的能力。

- 专业能力：具有基本的算法分析、设计能力和较强的编程能力；具有文献检索、资料查询、信息采集、数据处理能力，具有一定的在信息科学或计算数学领域从事科学研究和设计软件开发能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质；具有责任心和社会责任感，自觉遵纪守法，注重职业道德；具有诚信意识和团队精神。

- 人文素质：具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识能力和不断更新知识的能力。

- 专业素质：掌握扎实的数学基本知识、基础理论和基本方法，牢固掌握信息科学或计算数学的基本理论和方法，能熟练使用计算机（包括常用语言、工具及一些专用软件），具备在计算数

学或信息处理技术方向独立发展的基础；能较好地运用所学的理论、方法和技能解决科研或生产中的某些实际问题。

● **职业素质：**具有良好的职业素养，对现代信息科学或计算数学的理论前沿、应用前景和最新发展动态有所了解。掌握信息处理、科学计算的基本分析方法并具有分析、解决实际问题的能力，熟练掌握一门外国语，具备熟练的计算机操作能力和良好的应用开发技能。具有在管理、金融、通讯等行业从事信息处理、科学计算、研究开发、管理优化等方面的工作能力，特别是移动通信行业的研究开发。

● **身心素质：**掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制

本专业学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时

本专业课内总学时为2621学时。

（三）毕业学分

本专业最低毕业学分为199.5学分，其中必修不低于159学分，限修不低于26.5学分，任修不低于14学分。

（四）授予学位

学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）**主干学科：**数学、计算机科学与技术。

（二）**核心课程：**数学分析、高等代数、解析几何、大学物理、C语言程序设计、数据库原理及应用、面向对象程序设计、常微分方程、概率论与数理统计、数据结构与算法、数值分析、数学建模。

四、课程设置

（一）通识教育课程（55 学分，845 学时）

1. 公共必修课程（45 学分，695 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31312101	大学生职业发展与就业指导（二）	1.5	28/2	22	6	考试	7	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	792	695	97			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (34 学分, 524 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05212101	数学分析 (一)	6	84/6	84		考试	1	
BC05212102	数学分析 (二)	5	80/5	80		考试	2	
BC05212103	数学分析 (三)	5	80/5	80		考试	3	
BC05212104	空间解析几何	4	56/4	56		考试	1	
BC05212105	高等代数 (一)	4	64/4	64		考试	2	
BC05212106	高等代数 (二)	4	64/4	64		考试	3	
BC07212107	大学物理 (一)	3	48/3	34	14	考试	3	
BC07212108	大学物理 (二)	3	48/3	34	14	考试	4	
小计		34	524	496	28			

(三) 专业课程 (69.5 学分, 1252 学时)

1. 必修课程 (39 学分, 660 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05213101	C 语言程序设计	5	84/6	56	28	考试	1	
BC05213102	数据库原理及应用	3.5	64/4	48	16	考试	2	
BC05213103	面向对象程序设计	3.5	64/4	48	16	考试	2	
BC05213104	常微分方程	4	64/4	64		考试	4	
BC05213105	概率论与数理统计	4	64/4	64		考试	4	
BC05213106	离散数学	4	64/4	64		考试	3	
BC05213107	数据结构与算法	3.5	64/4	48	16	考试	3	
BC05213108	数值分析	3.5	64/4	48	16	考试	5	
BC05213109	数学建模	4	64/4	48	16	考试	6	
BC05213110	运筹学	4	64/4	48	16	考试	5	
小计		39	660	536	124			

2. 限修课程 (22.5 学分 432 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05213201	Java 程序设计	3	64/4	32	32	考试	4	修读不低于 6.5 学分
BC05213202	Oracle 数据库	3.5	64/4	48	16	考试	4	
BC05213203	图论及其应用	5	80/5	80		考试	4	
BC05213204	Java Web 技术开发	4	80/5	51	29	考试	5	修读不低于 4 学分
BC05213205	计算机网络基础	3.5	64/4	48	16	考试	5	
BC05213206	Java 企业级框架	4.5	96/6	48	48	考试	6	修读不低于 12 学分
BC05213207	Android 移动程序设计	3.5	64/4	48	16	考试	6	
BC05213208	数据分析	1	16/1	16		考试	6	
BC05213210	最优化算法	3.5	64/4	48	16	考试	6	
BC05213211	近世代数	4	64/4	64		考试	6	
BC05213212	数学物理方程	4	64/4	64		考试	6	
BC05213209	复变函数	4	64/4	64		考试	6	

3. 任修课程（8 学分，160 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05213301	WEB 程序设计 (HTML/CSS/JS)	2.5	48/3	32	16	考试	4	
BC05213302	初等数论	3	48/3	48		考试	4	
BC05213303	实变函数	4	64/4	64		考试	4	
BC05213304	计算机辅助几何设计	2	48/3	16	32	考试	5	
BC05213305	图形图像处理	2	48/3	16	32	考试	5	
BC05213306	数学应用软件	2	48/3	16	32	考试	5	
BC05213307	泛函分析	4	64/4	64		考试	5	
BC05213308	软件工程	3.5	64/4	48	16	考试	6	
BC05213309	分析选讲	4	64/4	64		考试	6	
BC05213310	代数选讲	4	64/4	64		考试	6	

（四）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC05215101	C 语言项目实训	1	30	1	30	考试	2	企业实施
BC05215102	数据结构实训	1	30	1	30	考试	3	企业实施
BC05215103	IT 企业认知实习	1	30	1	30	考试	4	企业实施
BC05215104	Java 项目实训	1	30	1	30	考试	5	企业实施
BC05215105	Java EE 项目实训	1	30	1	30	考试	6	企业实施
BC05215106	企业级 WEB 及移动设备项目实训	16	480	16	30	考试	7	企业实施
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC05215207	专业实习	10	300	10	30	考试	8	企业实施
BC05215208	毕业设计（一）	2	60	2	30	考试	7	双方承担
BC05215209	毕业设计（二）	4	120	4	30	考试	8	双方承担
BC05215210	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	企业实施
BC05215211	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	企业实施
BC05215212	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC05215213	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		792	695	26.52	45	22.56	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.29	4	2.01	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.01	
	小计		942	845	32.24	55	27.57	
2. 学科基础课程			524	524	19.99	34	17.04	
3. 专业课程	必修课程		660	660	25.18	39	19.55	
	限修课程		432	432	16.48	22.5	11.28	
	任修课程		160	160	6.10	8	4.01	
	小计		1252	1252	47.77	69.5	34.84	
4. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3948	2621	100%	199.5	1700	43.06%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
199.5	159	79.69%	26.5	13.28%	14	7.01%	61.5	30.83%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	13	8	9	5	2			
2. 学科基础课程	10	9	12	3					
3. 专业必修课程	5	8	8	8	8	4			
小计	26	30	28	20	13	6			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

计算机科学与技术专业（服务外包方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握数学与自然科学基础知识以及计算机、网络与信息系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具有较强的专业能力和良好的综合素质，能胜任计算机科学研究、计算机系统设计、开发与应用等工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识；具有必备的外语知识，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针、政策。

- 专业基础知识：掌握从事本专业工作所需的数学和其他相关的自然科学知识。系统掌握计算机科学与技术学科的基础理论和专业知识，理解本学科的基本概念、知识结构、典型方法，建立数字化、算法、模块化与层次化等核心专业意识。

- 职业技能知识：具有计算机软、硬件的基础知识；具有算法分析、设计和评价的知识；具有必备的计算机组成与体系结构的基本知识；具有一定的应用软件开发基础知识；具有数据库原理与应用知识；具有一定的网络与通信知识；具有一定的软件开发和项目管理知识；具有一定的面向对象程序设计知识；具有一定的专业英语知识；具有一定的网站建设与维护基础知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：掌握计算学科的基本思维方法和研究方法，具有良好的科学素养和一定的工程意识；具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的应用软件设计与开发能力；具有良好的沟通和交流能力；具有良好的适应能力；了解计算机科学与技术学科的发展现状和趋势，具有一定的创新意识和能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通修养；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

● **专业素质：**掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有基本的工程意识和效益意识；具有独立思考和解决问题的能力；具有团队合作意识和社会交流能力；具有一定的外语应用能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针政策，理解工程技术与信息技术应用相关的基本要求。

● **职业素质：**热爱本专业，热爱计算机岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力；具有终生学习的意识。

● **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **基本学制：**4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) **课内总学时：**本专业课内总学时为 2451 课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为 195 学分，其中必修不低于 152 学分，限选课不低于 31 学分，任选课不低于 12 学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予工学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) **主干学科：**计算机科学与技术

(二) **核心课程：**计算机导论、离散数学、数字电路与逻辑设计、程序设计基础、数据结构、操作系统、软件工程、数据库系统、计算机通信与网络、编译原理、人工智能、计算机组织与体系结构、微机系统。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（55 学分，845 学时）**

1. **公共必修课程（45 学分，695 学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC06241101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	企业实施
BC06241102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	企业实施
BC06241103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	792	695	97			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (35 学分, 576 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
BC06242101	计算机操作基础	1	28/2		28		考试	1	
BC05242102	高等数学 (一)	4	56/4	56			考试	1	
BC06242102	静态网站设计	4.5	70/5	42	28	(22)	考试	1	企业实施
BC06242103	程序设计基础	4.5	70/5	48	22	(24)	考试	1	企业实施
BC05242103	高等数学 (二)	4	64/4	64			考试	2	
BC05242101	线性代数	3	48/3	48			考试	2	
BC06242104	网络编程基础	3.5	64/4	48	16		考试	2	
BC06242105	离散数学	4	64/4	64			考试	3	
BC06242106	数字电路与逻辑设计	3.5	64/4	48	16		考试	3	
BC05242104	概率与数理统计	3	48/3	48			考试	4	
小计		35	576	466	110	(46)			

(三) 专业课程 (60 学分, 1030 学时)

1. 必修课程 (27 学分, 488 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06243101	计算机导论	2	28/2	28		考试	1	
BC06243102	软件工程	2.5	48/3	36	12	考试	3	
BC06243103	数据结构与算法	3.5	64/4	48	16	考试	4	
BC06243104	操作系统	3.5	64/4	48	16	考试	4	
BC06243105	数据库系统	2	32/2	24	8	考试	4	
BC06243106	计算机通信与网络	2	42/3	28	14	考试	5	
BC06243107	编译原理	3	56/4	42	14	考试	5	
BC06243108	计算机组织与体系结构	3	56/4	42	14	考试	5	
BC06243109	人工智能	2.5	42/3	42		考试	6	
BC06243110	微机系统	3	56/4	42	14	考试	6	
小计		27	488	380	108			

2. 限修课程 (27 学分, 458 学时)

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
语言课程	BC06243201	语音与口语强化一	1.5	16/1	16		(16)	考试	3	企业实施
	BC06243202	语音与口语强化二	1.5	16/1	16		(16)	考试	4	企业实施
	BC06243203	I T 英语	2	28/2	28			考试	5	
JAVA 方向	BC06243204	Linux 操作系统基础	1.5	32/2	20	12		考试	2	
	BC06243205	Java 核心技术 (上)	4.5	80/5	60	20		考试	3	
	BC06243206	Java 核心技术 (下)	3	60/4	40	20		考试	4	
	BC06243207	SQLServer	1	16/1	8	8	(12)	考试	4	企业实施
	BC06243208	OOAD	2	42/3	22	20	(6)	考试	5	企业实施
	BC06243209	JavaWeb 程序设计	4	70/	50	20		考试	5	

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
	BC06243210	JavaEE 软件开发技	4	70/5	50	20		考试	6	
	BC06243211	Oracle 数据库系统	2	28/2	14	14	(20)	考试	6	企业实施
DOTNET 方向	BC06243212	C#程序设计基础	1.5	32/2	20	12		考试	2	
	BC06243213	SQL Server 数据库	4.5	80/5	60	20		考试	3	
	BC06243214	C#高级程序设计	3	60/4	40	20		考试	4	
	BC06243215	XML	1	16/1	8	8	(12)	考试	4	企业实施
	BC06243216	OOAD	2	42/3	22	20	(6)	考试	5	企业实施
	BC06243217	软件测试自动化	4	70/5	50	20		考试	5	
	BC06243218	ASP.NET 程序设计	4	70/5	50	20		考试	6	
	BC06243219	WinForm 程序设计	2	28/2	14	14	(20)	考试	6	企业实施
小计			27	458	324	134	70			

备注：学生需在 JAVA、DOTNET 两个模块中选择一个模块。实训不计课时，只计学分。

3. 任修课程（6 学分，84 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06243301	汇编语言	3	42/3	28	14	考试	5	修读不低于 6 学分
BC06243302	WINDOWS SERVER 应用	2	28/2	14	14	考试	5	
BC06243303	WEB 系统与技术	3	42/3	28	14	考试	5	
BC06243304	局域网技术与组网工程	2	28/2	14	14	考试	5	
BC06243305	计算机网络安全	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06243306	平面图像处理	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06243307	动画设计	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06243308	多媒体应用系统开发	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06243309	数字图象处理	3	42/3	28	14	考试	6	
BC06243310	MATLAB 语言与应用	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06243311	3DMAX 应用基础	3	42/3	28	14	考试	6	
BC06243312	影视非线性编辑	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06243313	单片机原理与应用	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06243314	ACM 竞赛辅导	1	14/1	7	7	考试	5	
BC06243315	计算机组装与维护	1	14/1		14	考试	6	
BC06243316	毕业论文写作指导	1	14/1	14		考试	6	

（四）实践课程（环节）（45 学分，1350 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC06245101	中小型企业网站的设计和开发	2	60	2	30	考试	5	企业实施
BC06245102	企业信息化系统的设计和开发	2	60	2	30	考试	6	企业实施
BC06245103	基于轻量级框架的企业级项目	6	180	6	30	考试	7	企业实施
小计		10	300	10				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC06245204	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	网络编程实训
BC06245205	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	Java（上）或 SQL 数据库实训

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC06245206	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	Java（下）或 C# 程序设计实训
BC06245207	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	JavaWeb 或软件测试自动化实训
BC06245208	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	JavaEE 或 ASP.NET 程序设计实训
BC06245209	综合实训	4	120	4	30	考试	7	企业实施
BC06245210	专业实习（一）	6	180	6	30	考试	7	
BC06245211	专业实习（二）	8	240	8	30	考试	8	
BC06245212	毕业设计/论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC06245213	毕业设计/论文（二）	6	180	6	30	考试	8	
BC06245214	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC06245215	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC06245216	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC06245217	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		35	1050	37				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时		占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		792	695	28.36	45	23.08	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.45	4	2.05	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.67	6	3.08	
	小计		942	845	34.48	55	28.21	
2. 学科基础课程			576	576	23.50	35	17.95	
3. 专业课程	必修课程		488	488	19.91	27	13.85	
	限修课程		528	458	18.69	27	13.85	
	任修课程		84	84	3.43	6	3.08	
	小计		1030	1030	42.02	60	30.77	
4. 实践课程（环节）			1350			45	实践总课时及占总课时比例	
总计			3898	2451	100%	195	1943	49.85%
毕业总学分		必修总学分及所占比例	限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
195		152 77.95%	31	15.89%	12	6.15%	66	33.85%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	13	10	9	7	2			
2. 学科基础课程	16	11	8	3					
3. 专业必修课程	2		3	10	11	7			
小计	29	24	21	22	18	9			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	3周	3周	19周	17周	

软件工程专业（服务外包方向）人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握自然科学和人文社科基础知识，掌握计算科学基础理论、软件工程专业的应用知识，具有软件开发能力以及软件开发实践的初步经验和项目组织的基本能力，能从事软件工程技术研究、设计、开发、管理、服务等工作的专门人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1.知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有必备的语文知识；具有必备的体育知识；具有一定的艺术修养；具有一定的军事常识；具有必备的就业知识；具有必备的外语知识，能阅读本专业的外文资料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针、政策，理解软件工程技术伦理的基本要求。

- 专业基础知识：掌握计算机学科基础理论知识和专业知识；了解本学科的核心概念、知识结构和典型方法；掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉软件需求分析、设计、实现、评审、测试、维护以及过程与管理的方法和技术，了解软件工程规范和标准。

- 职业技能知识：具备综合运用掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力，能够权衡和选择各种设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档；经过系统化的软件工程基本训练，具备作为软件工程师从事工程实践所需的专业能力；具备一定的批判性思维能力。

2.能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点、方法分析和解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具备自我终身学习的能力，自觉学习随时涌现的新概念、新模型和新技术，使自己的专业能力与学科的发展同步。

- 专业能力：具备综合运用掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力，能够权衡和选择各种设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档；具有参与实际软件开发项目的的能力，具备作为软件工程师从事工程实践所需的专业能力。

3.素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；有科学的世界观、人生观和价值观，有责任心和社会责任感，自觉遵守纪律，注重职业道德，具有诚信意识和团队精神。

- **人文素质：**具有较宽的知识面，具有良好的人文与科学素养；有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识；具有健全的人格和良好的心理素质，具有独立获取知识和不断更新知识的能力。

- **专业素质：**掌握从事本专业所需的数学和其他相关的自然科学、系统科学知识；掌握计算机科学基础理论知识和专业知识，了解本学科的核心概念、知识结构和典型方法；掌握软件工程学科的基本理论和基本知识，熟悉软件需求分析、设计、实现、评审、测试、维护以及过程与管理的方法和技术，了解软件工程规范和标准；经过系统化的软件工程基本训练，具有参与实际软件开发项目的经历，具备作为软件工程师从事工程实践所需的专业能力；具备综合运用掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力，能够权衡和选择各种设计方案，使用适当的软件工程工具设计和开发软件系统，能够建立规范的系统文档。

- **职业素质：**具有良好的职业素养,热爱本专业，具有本专业的专业知识和专业技能；具备从事软件工程领域职业岗位实际工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬业爱岗及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力；具备团队协作的能力、人际交往和沟通能力以及一定的组织管理能力。

- **身心素质：**掌握健身强体的科学方法，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具备健全的心理和健康的体魄，具有良好的心理素质和审美能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：本专业学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：本专业课内总学时为 2431 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 195 学分，其中必修不低于 150 学分，限选课不低于 31 学分，任选课不低于 14 学分。

(四) 授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予工学学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：软件工程

(二) 主要课程：程序设计基础、离散数学、面向对象程序设计、数据结构、计算机组成与结构、操作系统、数据库概论、软件工程导论、计算机网络与通信、软件建模技术、软件质量保证与测试、软件项目管理、软件工程课程设计。

四、课程设置

(一) 通识教育课程（ 55 学分，845 学时）

1. 公共必修课程（45 学分，695 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC06251101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	企业实施
BC06251102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	企业实施
BC06251103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	792	695	97			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（35 学分，576 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
BC05252101	高等数学（一）	4	56/4	56			考试	1	
BC06252101	计算机操作基础	1	28/2		28		考试	1	
BC06252102	程序设计基础	4.5	70/5	48	22	(24)	考试	1	企业实施
BC06252103	静态网站设计	4.5	70/5	42	28	(22)	考试	1	企业实施
BC05252102	高等数学（二）	4	64/4	64			考试	2	
BC05252103	线性代数	3	48/3	48			考试	2	
BC06252104	网络编程基础	3.5	64/4	48	16		考试	2	
BC06252105	离散数学	4	64/4	64			考试	3	
BC06252106	数字电路	3.5	64/4	48	16		考试	3	
BC05252104	概率论与数理统计	3	48/3	48			考试	4	
小计		35	576	466	110	(46)			

（三）专业课程（60 学分，1010 学时）

1. 必修课程（25 学分，440 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06253101	数据结构	4.5	80/5	60	20	考试	4	
BC06253102	数据库概论	2	32/2	24	8	考试	4	
BC06253103	软件工程导论	3	48/3	40	8	考试	4	
BC06253104	计算机网络与通信	2	42/3	28	14	考试	5	
BC06253105	计算机组成与结构	3	56/4	42	14	考试	5	
BC06253106	操作系统	3	56/4	42	14	考试	5	
BC06253107	软件建模技术	2.5	42/3	30	12	考试	6	
BC06253108	软件质量保证与测试	2.5	42/3	30	12	考试	6	
BC06253109	软件项目管理	2.5	42/3	30	12	考试	6	
小计		25	440	326	114			

2. 限修课程（27 学分，458 学时）

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
语言课程	BC06253201	语音与口语强化一	1.5	16/1	16		(16)	考试	3	企业实施
	BC06253202	语音与口语强化二	1.5	16/1	16		(16)	考试	4	企业实施
	BC06253203	I T 英语	2	28/2	28			考试	5	

专业方向	课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	实训课时	考核方式	上课学期	备注
JAVA 方向	BC06253204	Linux 操作系统基础	1.5	32/2	20	12		考试	2	
	BC06253205	Java 核心技术（上）	4.5	80/5	60	20		考试	3	
	BC06253206	Java 核心技术（下）	3	60/4	40	20		考试	4	
	BC06253207	SQL Server（后 8 周）	1	16/1	8	8	（12）	考试	4	企业实施
	BC06253208	OOAD	2	42/3	22	20	（6）	考试	5	企业实施
	BC06253209	JavaWeb 程序设计	4	70/5	50	20		考试	5	
	BC06253210	JavaEE 软件开发技术	4	70/5	50	20		考试	6	
	BC06253211	Oracle 数据库系统	2	28/2	14	14	（20）	考试	6	企业实施
DOTNET 方向	BC06253212	C#程序设计基础	1.5	32/2	20	12		考试	2	
	BC06253213	SQL Server 数据库系统	4.5	80/5	60	20		考试	3	
	BC06253214	C#高级程序设计	3	60/4	40	20		考试	4	
	BC06253215	XML	1	16/1	8	8	（12）	考试	4	企业实施
	BC06253216	OOAD	2	42/3	22	20	（6）	考试	5	企业实施
	BC06253217	软件测试自动化	4	70/5	50	20		考试	5	
	BC06253218	ASP.NET 程序设计	4	70/5	50	20		考试	6	
	BC06253219	WinForm 程序设计	2	28/2	14	14	（20）	考试	6	企业实施
小计			27	458	324	134	（70）			

说明：学生除学习语言课程外，需从 JAVA、DOTNET 两个模块中选择一个模块进行学习。

3. 任修课程（8 学分，112 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06253301	汇编语言	3	42/3	28	14	考试	5	修读 不低于 8 学分
BC06253302	WINDOWS SERVER 应用	2	28/2	14	14	考试	5	
BC06253303	ACM 竞赛辅导	1	14/1	7	7	考试	5	
BC06253304	WEB 系统与技术	3	42/3	28	14	考试	6	
BC06253305	局域网技术与组网工程	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06253306	计算机网络安全	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06253307	平面图像处理	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06253308	动画设计	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06253309	多媒体应用系统开发	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06253310	数据仓库	2	28/2	20	8	考试	6	
BC06253311	MATLAB 语言与应用	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06253312	Delphi 程序设计	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06253313	计算机网络程序设计	3	42/3	28	14	考试	6	
BC06253314	单片机原理与应用	2	28/2	14	14	考试	6	
BC06253315	计算机组装与维护	1	14/1		14	考试	6	
BC06253316	毕业论文写作指导	1	14/1	14		考试	6	

（四）实践课程（45 学分，1350 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC06255101	中小型企业网站的设计和开发	2	60	2	30	考试	5	企业实施
BC06255102	企业信息化系统的设计和开发	2	60	2	30	考试	6	企业实施

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC06255103	基于轻量级框架的企业级项目 (软件工程课程设计)	6	180	6	30	考试	7	企业实施
小计		10	300	10				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC06255205	实践教学(一)	1	30	1	30	考试	2	网络编程实训
BC06255206	实践教学(二)	1	30	1	30	考试	3	Java(上)或 SQL 数据库实训
BC06255207	实践教学(三)	1	30	1	30	考试	4	Java(下)或 C# 程序设计实训
BC06255208	实践教学(四)	1	30	1	30	考试	5	JavaWeb 或软件 测试自动化实训
BC06255209	实践教学(五)	1	30	1	30	考试	6	JavaEE 或 ASP.NET 程序设 计实训
BC06255210	综合实训	4	120	4	30	考试	7	企业实施
BC06255211	专业实习(一)	6	180	6	30	考试	7	
BC06255212	专业实习(二)	8	240	8	30	考试	8	
BC06255213	毕业设计/论文(一)	2	60	2	30	考试	7	
BC06255214	毕业设计/论文(二)	6	180	6	30	考试	8	
BC06255215	就业指导(一)	0.5		1		考试	7	
BC06255216	就业指导(二)	0.5		1		考试	8	
BC06255217	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC06255218	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小 计		35	1050	37				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		792	695	28.59	45	23.08	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.47	4	2.05	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.70	6	3.08	
	小计		942	845	34.76	55	28.21	
2. 学科基础课程			576	576	23.69	35	17.95	
3. 专业课程	必修课程		440	440	18.10	25	12.82	
	限修课程		458	458	18.84	27	13.85	
	任修课程		112	112	4.61	8	4.10	
	小计		1010	1010	41.55	60	30.77	
4. 实践课程(环节)			1350			45	实践总课时及占总课时比例	
总计			3878	2431	100%	195	1958	50.49%
毕业总学分	必修学分及所占比例		限修学分及所占比例		任修学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
195	150	76.92%	31	15.89%	14	7.18%	66.5	34.10%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	13	10	9	7	2			
2. 学科基础课程	16	11	8	3					
3. 专业必修课程				10	11	9			
4. 专业限修课程		2	6	6	10	7			
小计	27	26	24	28	28	18			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	3周	3周	19周	17周	

教育技术学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的教育技术学科知识和较强的应用能力，能在各级各类学校、企业事业单位以及各级电教馆等机构从事教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的教育信息化建设的复合型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：具有必备的数学知识；具有计算机软、硬件的基础知识；具备计算机应用及程序设计的基础知识；具有教育技术理论的基础知识。

- 职业技能知识：掌握教育技术学科的基本理论和基本知识；掌握教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的方法和技术；熟悉国家有关教育信息化和教育技术方面的方针、政策和法规；了解国内外教育技术学的理论前沿、应用背景和发展动态；具有一定的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：具有教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的基本能力；具有一定的教学及教学研究能力；具有一定的网站管理及维护能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神。遵纪守法，具有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通修养；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有一定的工程意识和效益意识；具有独立思考和解决问题的能力；具有一定的教育教学研究意识和能力。

● **职业素质：**热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，具备教学工作能力和班主任工作能力；掌握教学系统的分析、设计、管理、评价的方法和技术；具备媒体制作的基本能力；具备从事教育技术领域职业岗位实际工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

● **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2571课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为193学分，其中必修不低于149学分，限选课不低于30学分，任选课不低于14学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：教育学、心理学、计算机科学与技术。

（二）核心课程：教育技术学导论、教学系统设计、教育传播学、教育技术研究方法、多媒体课件设计与制作、教育电视节目编导与制作、远程教育应用、信息技术与课程整合、教学媒体的理论与实践、网络教学资源的设计与开发等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59学分，905学时）

1. 公共必修课程（49学分，755学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（25 学分，424 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05282101	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06282101	程序设计基础	4	70/5	42	28	考试	1	
BC06282102	教育技术学导论	3	42/3	42		考试	1	
BC05282102	高等数学（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC06282103	电子技术基础	3.5	64/4	48	16	考试	3	
BC06282104	数据结构	3.5	64/4	48	16	考试	3	
BC06282105	JAVA 程序设计	3	64/4	32	32	考试	4	
小计		25	424	332	92			

（三）专业课程（50 学分，972 学时）

1. 必修课程（22 学分，423 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06283101	SQL Server 数据库应用	2.5	48/3	32	16	考试	3	
BC06283102	教育传播学	2	32/2	32		考试	3	
BC06283103	多媒体课件设计与开发	2	48/3	24	24	考试	4	
BC06283104	教学系统设计	2.5	48/3	32	16	考试	4	
BC06283105	计算机网络基础	3.5	64/4	48	16	考试	5	
BC06283106	教学媒体的理论与实践	2.5	45/3	30	15	考试	5	
BC06283107	信息技术与课程整合	2.5	45/3	30	15	考试	5	
BC06283108	远程教育应用	2	45/3	24	21	考试	6	
BC06283109	教育技术研究方法	2.5	48/3	32	16	考试	6	
小计		22	423	284	139			

2. 限修课程（22 学分，459 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06283201	摄影与摄像技术	2	48/3	24	24	考试	2	主选
BC06283202	数字图形图像设计	3	60/4	30	30	考试	2	主选
BC06283203	网页设计基础	2	48/3	24	24	考试	4	主选
BC06283204	三维动画制作技术	3	60/4	30	30	考试	4	修读不低于3学分
BC06283205	二维动画制作技术	3	60/4	30	30	考试	4	
BC06283206	移动媒体设计与制作	3	60/4	30	30	考试	5	修读不低于3学分
BC06283207	E-learning 技术与设计	3	60/4	30	30	考试	5	
BC06283208	教育电视节目编导与制作	2.5	45/3	30	15	考试	5	主选
BC06283209	JAVA WEB 程序设计	2	48/3	24	24	考试	5	修读不低于2学分
BC06283210	PHP 程序设计	2	48/3	24	24	考试	5	
BC06283211	影视非线性编辑	2.5	45/3	30	15	考试	6	主选
BC06283212	网络教学资源的设计与开发	2	45/3	24	21	考试	6	修读不低于2学分
BC06283213	移动学习应用	2	45/3	24	21	考试	6	

3. 任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06283301	多媒体艺术基础	2	30/2	30		考试	2	
BC06283302	C++编程	3	48/3	24	24	考试	2	
BC06283303	学习科学与技术	2	30/2	30		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06283304	教育技术专业英语	2	30/2	30		考试	4	
BC06283305	教育测量与教学评价	3	45/3	30	15	考试	5	
BC06283306	音视频技术	3	45/3	24	21	考试	5	
BC06283307	教育技术前沿讲座	1	15/1	15		考试	5	
BC06283308	可视化编程	3	45/3	24	21	考试	5	
BC06283309	微课的设计与开发	3	45/3	24	21	考试	6	
BC06283310	信息化教学环境建设	3	45/3	24	21	考试	6	
BC06283311	教学平台设计与开发	3	45/3	24	21	考试	6	
BC06283312	数字化校园规划与实施	3	45/3	24	21	考试	6	
BC06283313	机房管理与维护维修实验	1	15/1		15	考试	6	
BC06283314	微格教学	2	30/2	15	15	考试	6	
BC06283315	毕业论文写作指导	1	15/1	15		考试	6	

(四) 教师教育课程 (18 学分, 270 学时)

1. 必修课程 (12 学分, 180 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC06284101	信息技术课程教学论	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		12	180	157	23			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC06285201	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC06285202	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC06285203	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC06285204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC06285205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC06285206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC06285207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC06285208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC06285209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC06285210	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC06285211	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC06285212	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC06285213	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC06285214	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	29.37	49	25.39	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.33	4	2.07	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.50	6	3.11	
	小计		1062	905	35.20	59	30.57	
2. 学科基础课程			424	424	16.49	25	12.59	
3. 专业课程	必修课程		423	423	16.45	22	11.40	
	限修课程		459	459	17.85	22	11.40	
	任修课程		90	90	3.50	6	3.11	
	小计		972	972	37.81	50	25.91	
4. 教师教育课程	必修课程		180	180	7.00	12	6.22	
	限修课程		60	60	2.33	4	2.07	
	任修课程		30	30	1.17	2	1.04	
	小计		270	270	10.50	18	9.33	
5. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3958	2571	100%	193	1854	46.84%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
193	149	77.20%	30	15.54%	14	7.25%	63.5	32.90%

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	12	4	8	4					
3. 专业必修课程			5	6	10	6			
4. 教师教育必修课程	3	1	4			4			
小计	30	21	27	19	18	13			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

教育技术学专业（iOS 应用开发方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握计算机基础知识、软件设计的基本技能与方法，具有在 iOS 平台下开发教育软件的能力，以及相关教育资源开发实践的初步经验和项目组织的基本能力，能从事 iOS 平台下教育资源设计、开发、应用、管理和评价等工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识、具有必备的体育知识和一定的军事常识。
- 专业基础知识：具有必备的数学知识；具备计算机应用及程序设计的基础知识；理解本学科的基本概念、知识结构、典型方法，建立算法、模块化与层次化等核心专业意识。
- 职业技能知识：具有算法分析、设计和评价的知识；具有一定的软件开发和项目管理知识；具有一定的面向对象程序设计知识；具有一定的专业英语知识；具有一定的网站建设与维护基础知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有一定的艺术欣赏能力。
- 专业能力：掌握计算机专业的基础知识和基本理论，掌握苹果教育应用软件设计、开发和应用等必须的基本技能，具有技术创新能力；具有较强的工程实践能力和团队协作能力。对苹果操作系统、常用苹果应用软件具有系统级的认识能力；掌握苹果软件基础知识，较深入理解至少一个苹果相关的应用领域；具备较强的动手能力，具有一定的系统分析和软件设计能力，熟练使用两种以上主流的操作系统、数据库管理系统和程序设计语言，做到理论与实践相结合；具有实际项目的工作经验；具备自学能力以适应苹果应用软件相关技术的快速变化，能够通过自学的方式在较短时间内掌握新技术的使用；具备综合应用各类方法、技术和工具解决复杂性问题的能力；具备语言交流、写作等基本从业能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；遵纪守法，具有良好的思想道德和社会公德。
- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通修养；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

● **专业素质：**掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有基本的工程意识和效益意识；具有独立思考和解决问题的能力；具有团队合作意识和社会交流能力；具有一定的外语应用能力；了解与本专业相关的职业和行业的重要法律法规及方针政策。

● **职业素质：**热爱本专业，热爱计算机岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力；具有终生学习的意识。

● **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **基本学制：**4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) **课内总学时：**2624 课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为 195 学分，其中必修不低于 159 学分，限选课不低于 24 学分，任选课不低于 12 学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) **主干学科：**计算机科学与技术

(二) **核心课程：**数据结构、Java 程序设计、Objective-C 语言、Swift 编程、苹果操作系统、iOS 应用开发、苹果授权软件应用-iWork 09、苹果授权软件应用-iLife 09、软件工程、软件测试。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（59 学分，905 学时）**

1. **公共必修课程（49 学分，755 学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC06291101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	企业实施
BC06291102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	企业实施
BC06291103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (31 学分, 544 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06292101	教育技术学导论	3	42/3	42		考试	1	
BC06292102	程序设计基础	3.5	70/5	48	22	考试	1	
BC06292103	苹果操作系统	3	56/4	28	28	考试	1	
BC05292101	高等数学 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC05292102	高等数学 (二)	4	60/4	60		考试	2	
BC06292104	JAVA 程序设计	6	120/8	60	60	考试	2	
BC06292105	数据结构	4	70/5	50	20	考试	3	
BC06292106	静态网站设计	3.5	70/5	45	25	考试	3	
小 计		31	544	389	155			

(三) 专业课程 (61 学分, 1175 学时)

1. 必修课程 (35 学分, 685 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06293101	苹果授权软件应用-iWork 09	2	45/3	24	21	考试	2	
BC06293103	Swift 编程	6	112/7	56	56	考试	3	
BC06293102	Objective-C 语言	6	120/8	60	60	考试	4	
BC06293104	苹果授权软件应用-iLife 09	2	45/3	24	21	考试	4	
BC06293105	iOS 应用开发 (一)	4.5	90/6	48	42	考试	4	企业实施
BC06293106	软件工程	3	48/3	48		考试	5	
BC06293107	iOS 应用开发 (二)	4.5	90/6	48	42	考试	5	企业实施
BC06293108	iOS 应用开发 (三)	4.5	90/6	48	42	考试	6	企业实施
BC06293109	软件测试	2.5	45/3	30	15	考试	6	
小计		35	685	386	299			

2. 限修课程 (20 学分, 400 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06293201	SQL Server 数据库应用	3	60/4	30	30	考试	3	修读不低于 3 学分
BC06293207	Oracle 数据库	3	60/4	30	30	考试	3	
BC06293202	网络编程基础	3	60/4	30	30	考试	4	修读不低于 3 学分
BC06293208	C#程序设计	3	60/4	30	30	考试	4	
BC06293203	JavaWeb 程序设计	3.5	70/5	45	25	考试	5	修读不低于 3.5 学分
BC06293209	Android 开发技术	3.5	70/5	45	25	考试	5	
BC06293204	PHP 语言基础	3.5	70/5	45	25	考试	5	修读不低于 7 学分
BC06293205	Python 脚本语言基础	3.5	70/5	45	25	考试	6	
BC06293210	HTML5	3.5	70/5	45	25	考试	6	
BC06293206	JavaEE 软件开发技术	3.5	70/5	40	30	考试	6	修读不低于 3.5 学分
BC06293211	.NET 程序设计	3.5	70/5	40	30	考试	6	
小计		20	400	235	165			

3. 任修课程 (6 学分, 90 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06293301	专业英语	2	30/2	30		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06293302	离散数学	3	45/3	45		考试	4	
BC06293303	AutoLayout 和屏幕适配	3	45/3	30	15	考试	5	
BC06293304	网页布局与经典案例解析	3	45/3	30	15	考试	5	
BC06293305	3DMAX 应用基础	3	45/3	30	15	考试	6	
BC06293306	计算机网络基础	3	45/3	30	15	考试	6	
BC06293307	新技术讲座	1	15/1	15		考试	6	
BC06293308	机房管理与维护维修实验	1	15/1		15	考试	6	
BC06293309	毕业论文写作指导	1	15/1	15		考试	6	

（四）实践课程（环节）（44 学分，1320 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC06295101	JAVA 程序设计实训	1	30	1	30	考试	2	企业实施
BC06295102	苹果授权软-iWork09 实训	1	30	1	30	考试	2	企业实施
BC06295103	Swift 实训	1	30	1	30	考试	3	企业实施
BC06295104	Objective-C 语言实训	1	30	1	30	考试	4	企业实施
BC06295105	iOS 应用开发（一）实训	1	30	1	30	考试	4	企业实施
BC06295106	iOS 应用开发（二）实训	1	30	1	30	考试	5	企业实施
BC06295107	JavaEE 实训	1	30	1	30	考试	6	企业实施
BC06295108	iOS 应用开发（三）实训	1	30	1	30	考试	6	企业实施
小计		8	240	8				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC06295209	专业实习	12	360	12	30	考试	7	
BC06295210	综合实训	4	120	4	30	考试	7	企业实施
BC06295211	毕业设计/论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC06295212	毕业设计/论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC06295213	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC06295214	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC06295215	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC06295216	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC06295217	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		36	1080	38				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	28.27	49	25.13	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.29	4	2.05	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.08	
	小计		1062	905	34.49	59	30.26	
2. 学科基础课程			544	544	20.73	31	15.90	
3. 专业课程	必修课程		685	685	26.11	35	17.95	
	限修课程		400	400	15.24	20	10.26	
	任修课程		90	90	3.43	6	3.08	
	小计		1175	1175	44.78	61	31.28	
4. 实践课程（环节）			1320			44	实践总课时及占总课时比例	
总计			4101	2624	100%	195	2096	51.11%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
195	159	81.54%	24	12.30%	12	6.15%	73	37.44%

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	8	3			
2. 学科基础课程	15	12	10						
3. 专业必修课程		3	7	17	9	9			
小计	30	31	27	26	17	12			
4. 实践环节	2周	2周	1周	2周	1周	2周	19周	17周	

物理学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养德、智、体、美全面发展，掌握物理学专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中学教师及其他教育工作者，同时培养能将物理学应用于技术和社会各个领域的复合型人才。经过学习和训练，本专业学生应具备在物理学及相关学科进一步深造的基础，能达到毕业后从事研究、教学、技术应用和管理等方面的工作要求。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的外语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：具有计算机应用的基础知识；具有必备的数学基础知识和物理学专业基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的教育学、心理学和学科教学论知识；具有一定的多媒体技术应用知识；掌握文献检索、资料查询的基本方法。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的创造能力和自学能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质：掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力；具有一定的教育教学研究能力。

- 职业素质：懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质。

● 身心素质：具有良好的体育锻炼和卫生习惯；具有健全的心理和健康的体魄；达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：2393 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 190.5 学分，其中必修不低于 161.5 学分，限修课不低于 17 学分，任修课不低于 12 学分。

(四) 学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：物理学

(二) 核心课程：力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、理论力学、热力学与统计物理学、电动力学、量子力学、数学物理方法、固体物理学。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (59 学分, 905 学时)

1. 公共必修课程 (49 学分, 755 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语 (三)	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语 (四)	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础 (一)	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础 (二)	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育 (一)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论 (讲座)	1	36/2	26	10	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（32 学分，490 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05302103	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC07302104	线性代数	2	28/2	28		考试	1	
BC07302105	力学	5	70/5	70		考试	1	
BC05302105	高等数学（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC07302106	电磁学	4	64/4	64		考试	2	
BC05302106	概率论与数理统计	2	32/2	32		考试	3	
BC07302107	热学	4	64/4	64		考试	3	
BC07302108	光学	4	64/4	64		考试	3	
BC07302109	原子物理学	3	48/3	48		考试	4	

(三) 专业课程 (35 学分, 560 学时)

1. 必修课程 (22 学分, 352 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07303101	理论力学	4	64/4	64		考试	4	
BC07303102	数学物理方法	4	64/4	64		考试	4	
BC07303103	电动力学	4	64/4	64		考试	5	
BC07303104	热力学与统计物理学	4	64/4	64		考试	5	
BC07303105	量子力学	4	64/4	64		考试	5	
BC07303106	固体物理	2	32/2	32		考试	6	

2. 限修课程 (9 学分, 144 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07303201	计算物理基础	3	48/3	32	16	考试	6	理论物理方向
BC07303202	量子力学选讲	3	48/3	32	16	考试	6	
BC07303203	热力学与统计物理学选讲	3	48/3	32	16	考试	6	
BC07303204	电路分析	3	48/3	32	16	考试	6	电子技术方向
BC07303205	模拟电路	3	48/3	32	16	考试	6	
BC07303206	数字电路	3	48/3	32	16	考试	6	

3. 任修课程 (4 学分, 64 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07303301	毕业论文写作指导	1	16/2	16		考试	456	修读不低于 4 学分
BC07303302	原子核物理学	3	48/3	32	16	考试	456	
BC07303303	电视机原理及实验	3	48/3	32	16	考试	456	
BC07303304	单片机原理及实验	3	48/3	32	16	考试	456	
BC07303305	声学基础	2	32/2	32		考试	456	
BC07303306	专业英语	2	32/2	32		考试	456	
BC07303307	文献检索	2	32/2	32		考试	456	
BC07303308	物理学史	2	32/2	32		考试	456	
BC07303309	物理学新进展	2	32/2	32		考试	456	
BC07303310	广义相对论	2	32/2	32		考试	456	
BC07303311	基础天文学	2	32/2	32		考试	456	
BC07303312	现代光学	2	32/2	32		考试	456	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC07304101	物理学科教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	(456)	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	(456)	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	(456)	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	(456)	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	(456)	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	(456)	
								

3. 任修课程（2 学分, 30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	(456)	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	(456)	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	(456)	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	(456)	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	(456)	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	(456)	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	(456)	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	(456)	
								

（五）实践课程（环节）（44.5 学分, 138 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC07305101	力学课程实验	0.5	24	12	2	考试	2	
BC07305102	电磁学课程实验	0.5	24	12	2	考试	3	
BC07305103	热学课程实验	0.5	12	6	2	考试	4	
BC07305104	光学课程实验	0.5	12	6	2	考试	4	
BC07305105	近代物理（一）实验	0.5	24	12	2	考试	5	
BC07305106	近代物理（二）实验	0.5	24	12	2	考试	6	
BC07305107	中学物理教法实验	0.5	18	9	2	考试	6	
小计		3.5	138	69				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC07305201	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC07305202	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC07305203	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC07305204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC07305205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC07305206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC07305207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC07305208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC07305209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC07305210	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC07305211	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC07305212	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC07305213	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC07305214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.55	49	25.72		
	文化素质教育限修课程		60	60	2.51	4	2.10		
	文化素质教育任修课程		90	90	3.76	6	3.15		
	小计		1062	905	37.82	59	30.97		
2. 学科基础课程			490	490	20.48	32	16.80		
3. 专业课程	必修课程		352	352	14.71	22	11.55		
	限修课程		144	144	6.02	9	4.72		
	任修课程		64	64	2.67	4	2.10		
	小计		560	560	23.40	35	18.37		
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.78	14	7.35		
	限修课程		60	60	2.51	4	2.10		
	任修课程		30	30	1.25	2	1.05		
	小计		300	300	12.54	20	10.50		
5. 实践课程（环节）			1368	138	5.76	44.5	实践总课时及占总课时比例		
总计			3780	2393	100%	190.5	1596	42.22%	
毕业总学分		必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
190.5		161.5 84.78%		17 8.92%		12 6.29%		57.5 30.18%	

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	11	8	10	3					
3. 专业必修课程				8	12	2			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 实验课程		2	2	4	2	4			
小计	29	28	26	26	21	13			
6. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

电子信息科学与技术专业（嵌入式方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具有良好的思想品德与人文素养，德、智、体等全面发展，掌握现代电子技术基本理论、基础知识和基本技能、通晓电子系统设计原理与设计方法，具有创新意识以及跟踪掌握本专业新理论、新知识、新技术的能力，具有较强的自学能力和工程实践能力，能从事电子信息系统的产品设计、应用开发以及嵌入式 Linux 系统级和嵌入式 Linux 应用级开发等岗位的高级应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握本专业所需的计算机技术相关知识；学习马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”的重要思想和科学发展观的主要内容；掌握一门外语，比较熟练地阅读本专业的外文文献资料和书籍；掌握文献检索、资料查询与运用现代技术获取信息的基本方法。

- 专业基础知识：具有较扎实的数理基础，熟练掌握电子电路基本理论知识、信号分析与处理基础知识；具有一定的专业实验和模拟仿真的基本知识；掌握常用的计算方法，演绎推理方法、归纳法等基本数学处理方法。

- 职业技能知识：熟练掌握 Linux 系统相关技术、ARM 系统相关技术；了解电子信息学科的理论前沿、应用前景和最新发展动态；加强相关职业道德、职业规范的学习，为将来在电子信息行业从事相关工作打下良好的职业基础。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有较扎实的基础理论知识，顺利阅读本专业文献；具备自我知识更新的能力和掌握科学的学习方法；具有综合应用本专业知识和解决专业实际问题的能力。

- 专业能力：具有较强的综合实验能力、工程实践能力和工程综合能力；具有一定的创造性思维能力，创新实验能力、科学研究能力和跟踪掌握专业领域新理论、新知识、新技术的能力；具有Linux相关系统开发、移植、数据库技术、ARM系统、相关协议编写能力，能够解决嵌入式技术中的软硬件及通信协议的相关问题。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：学习马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，坚持“三个代表”的重要思想，拥护党的路线、方针和政策。树立正确的世界观、人生观和价值观，具有爱国主义、集体主义和社会主义情操。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养；具备良好的心理素质和人际沟通能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

● **专业素质：**掌握电子信息及相关领域的基本科学研究方法和基本理论和技能，具有创新意识。掌握科学的思维方法和研究方法，具有较强的求实创新意识、工程意识和效益意识，有良好的科学素养、综合分析素养。

● **职业素质：**具有电子信息的基本理论、基本知识以及实验研究的初步能力，注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质，具有工程、研发、销售及自主创业的能力。

● **身心素质：**具有健康的身体，能适应较为艰苦的工作环境，具有健康的心理素质，具有良好的人际交往能力，有社会责任感，不怕困难、不怕挫折，具有奋发向上的精神。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **基本学制：**4 年，学生可在 3-6 年内完成学业。

(二) **课内总学时：**2565 课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为 189.5 学分，其中必修不低于 150.5 学分，限选课不低于 26 学分，任选课不低于 13 学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) **主干学科：**电子科学与技术

(二) **核心课程：**电路分析、C 语言程序设计、模拟电子技术、数字电路与数字逻辑、信号与系统、通信原理、电磁场与电磁波。

四、课程设置

(一) **通识教育课程 (55 学分, 845 学时)**

1. **公共必修课程 (45 学分, 695 学时)**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语 (三)	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语 (四)	4	64/4	64		考试	4	
BC09001101	公共体育 (一)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC31071101	大学生职业发展与就业指导	2	38/2	30	8	考试	7	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（一）（讲座）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（二）（讲座）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	792	695	97			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（39 学分，598 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05332105	高等数学（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC05332106	线性代数	3	42/3	42		考试	1	
BC07332107	普通物理（一）	3	42/3	42		考试	1	
BC07332108	计算机网络	3	42/3	42		考试	1	
BC05332107	高等数学（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC05332108	概率论与数理统计	2	32/2	32		考试	2	
BC07332109	普通物理（二）	2	32/2	32		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07332110	电路分析	4	64/4	64		考试	2	
BC07332111	C 语言程序设计	4	64/4	64		考试	2	双方承担
BC07332121	模拟电子技术	3	48/3	48		考试	3	
BC07332122	数字电路与数字逻辑	3	48/3	48		考试	3	
BC07332112	信号与系统	4	64/4	64		考试	4	
小计		39	598	598				

(三) 专业课程 (42 学分, 672 学时)

1. 必修课程 (18 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07333101	C++程序设计	3	48/3	48		考试	3	双方承担
BC07333102	单片机原理及应用	3	48/3	48		考试	3	
BC07333103	数据结构	3	48/3	48		考试	3	双方承担
BC07333104	MATLAB 程序设计	2	32/2	32		考试	4	
BC07333105	数字信号处理	2	32/2	32		考试	5	
BC07333106	通信原理	3	48/3	48		考试	5	
BC07333107	电磁场与电磁波	2	32/2	32		考试	6	
小计		18	288	288				

2. 限修课程 (18 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07333201	Linux 操作系统	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 5 学分 双方共同
BC07333202	FPGA 高级数字系统设计	3	48/3	48		考试	4	
BC07333203	微电子技术基础	2	32/2	32		考试	4	
BC07333204	Verilog HDL 程序设计	3	48/3	48		考试	4	
BC07333205	ARM 体系结构与编程	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 5 学分 双方共同
BC07333206	高级嵌入式 Linux 开发	3	48/3	48		考试	5	
BC07333207	集成电路 CAD	2	32/2	32		考试	5	
BC07333208	集成电路原理与设计	3	48/3	48		考试	5	
BC07333209	嵌入式系统架构与设计	3	48/3	48		考试	6	修读不低于 8 学分 青岛承担
BC07333210	DSP 电路设计	2	32/2	32		考试	6	
BC07333211	嵌入式 Linux 系统及应用开发	3	48/3	48		考试	6	
BC07333212	CMOS 数字集成电路设计	3	48/3	48		考试	6	
BC07333213	集成电路工艺原理	3	48/3	48		考试	6	
BC07333214	集成电路测试	2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程 (6 学分, 96 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07333301	PCB 电路设计	2	32/2	32		考试	4	修读不低于 6 学分
BC07333302	传感器技术	2	32/2	32		考试	4	
BC07333303	片上系统设计	2	32/2	32		考试	5	
BC07333304	无线传感器技术	2	32/2	32		考试	5	
BC07333305	现代移动通信技术	2	32/2	32		考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07333306	物联网技术导论	2	32/2	32		考试	6	

(四) 实践课程 (53.5 学分, 其中实验 48.5 学分, 450 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC07335101	普通物理实验(一)	0.5	18	9	2	考试	1	
BC07335102	普通物理实验(二)	0.5	18	9	2	考试	2	
BC07335103	电路分析实验	0.5	18	9	2	考试	2	
BC07335104	C 语言程序设计实验	0.5	18	9	2	考试	2	
BC07335105	模拟电子技术实验	0.5	18	9	2	考试	3	
BC07335106	数字电路与数字逻辑实验	0.5	18	9	2	考试	3	
BC07335107	信号与系统实验	0.5	18	9	2	考试	4	
BC07335108	通信原理实验	0.5	18	9	2	考试	5	
BC07335109	计算机基础与应用	0.5	18	9	2	考试	1	
BC07335110	计算机网络实验	0.5	18	9	2	考试	1	
BC07335111	C++程序设计实验	0.5	18	9	2	考试	3	
BC07335112	单片机原理及应用实验	0.5	18	9	2	考试	3	
BC07335113	Linux 操作系统实验	0.5	18	9	2	考试	4	
BC07335114	MATLAB 程序设计实验	0.5	18	9	2	考试	4	
BC07335115	数字信号处理实验	0.5	18	9	2	考试	5	
BC07335116	嵌入式系统架构与设计	0.5	18	9	2	考试	6	
BC07335117	数据结构实验	0.5	18	9	2	考试	3	双方承担
BC07335118	PCB 电路设计	0.5	18	9	2	考试	4	
BC07335119	FPGA 高级数字系统设计实验	0.5	18	9	2	考试	4	
BC07335120	ARM 体系结构与编程	0.5	18	9	2	考试	5	企业实施
BC07335121	DSP 电路设计实验	0.5	18	9	2	考试	6	
BC07335122	嵌入式 Linux 系统及应用开发	1	36	9	4	考试	6	企业实施
BC07335123	高级嵌入式 Linux 开发	0.5	18	9	2	考试	5	企业实施
BC07335124	片上系统设计实验	0.5	18	9	2	考试	5	
小计		12.5	450					
BC07335125	军事训练与入学教育	2	60	2 周	30	考试	1	
BC07335126	C 语言课程实训	1	30	1 周	30	考试	2	企业实施
BC07335127	数据结构课程实训	1	30	1 周	30	考试	3	企业实施
BC07335128	Linux 操作系统实训	1	30	1 周	30	考试	4	企业实施
BC07335129	ARM 课程实训	1	30	1 周	30	考试	5	企业实施
BC07335130	嵌入式 Linux 开发课程实训	1	30	1 周	30	考试	6	企业实施
BC07335131	嵌入式企业级项目实训	16	480	16 周	30	考试	7	企业实施
BC07335132	毕业论文(一)	2	60	2 周	30	考试	7	双方承担
BC07335133	毕业论文(二)	4	120	4 周	30		8	双方承担
BC07335134	顶岗实习	10	300	10 周	30		8	
BC07335135	就业指导(一)	0.5		1 周		考试	7	
BC07335136	就业指导(二)	0.5		1 周		考试	8	
BC07335137	毕业教育		60	2 周	30	考试	8	
BC07335138	社会实践	1		(4 周)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230 (120)					
总计		53.5	1680 (120)					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		792	695	27.10	45	23.75	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.34	4	2.11	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.51	6	3.17	
	小计		942	845	32.95	55	29.02	
2. 学科基础课程			598	598	23.31	39	20.58	
3. 专业课程	必修课程		288	288	11.23	18	9.50	
	限修课程		288	288	11.23	18	9.50	
	任修课程		96	96	3.74	6	3.17	
	小计		672	672	26.20	42	22.16	
4. 实践课程			1680	450	17.54	53.5	实践总课时及占总课时比例	
总计			3892	2565	100%	189.5	1777	45.66%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
189.5	150.5	79.42%	26	13.72%	13	6.86%	53.5	28.23%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	11	8	9	5	2			
2. 学科基础课程	13	16	6	4					
3. 专业必修课程			9	2	5	2			
4. 实践课程	3	3	5	5	5	4			
小计	27	30	28	20	15	8			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

应用物理学专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

培养德、智、体等几方面全面发展，掌握应用物理学专业基本理论、基本知识与基本技能，综合素质好、实践能力强，有较强的专业能力和创新精神，具有较强的学科交叉和渗透能力，能够在光电子及电子测量与传感技术方向领域内进行研究、设计、开发、管理与应用等工作的应用型人才。

（二）规格要求

根据本专业各方向培养目标，毕业生应在知识、能力和素质结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有必备的文学、社会学、艺术修养等方面的知识；具备一定的外语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。

- 专业基础知识：在掌握数理基础知识的基础上, 进一步掌握光电子科学与技术领域的基本知识和技能；进一步学习掌握电子测量与传感技术的基本原理和研究方法，熟悉电子仪器与测量技术、传感器与检测技术的应用及发展。具备较强专业英语和计算机应用能力。

- 职业技能知识：了解本专业方向的前沿理论、应用前景及发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法；了解国家科学技术、知识产权等有关政策和法规。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定的英语应用能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力；具有创造性思维能力、科研能力和技术开发能力。

- 专业能力：具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力；具有一定的创造能力和自学能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有高尚的社会责任心和责任感；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- **人文素质：**有正确的社会历史观和人生观；具有较好的人文、艺术修养；具有求真务实的科学素质，懂科学，爱科学，追求真理，对中国优秀的传统文化与思想有一定的了解。

- **专业素质：**掌握科学思维和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力；具有较强的应用外语和计算机的能力，掌握运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有撰写论文和参与学术交流的能力。

- **职业素质：**了解国家科学技术、知识产权等有关政策和法规；注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

- **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准；具备良好的心理素质和人际沟通能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2331学时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为181学分，其中必修课不低于152学分，限选课不低于20学分，任选课不低于9学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：物理学

（二）核心课程：大学物理学、电磁学、光学、原子物理学、数学物理方法、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、计算物理基础、电路分析、C语言、模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、光电子学及实验、光电器件及应用、电子测量及实验、传感器与检测技术及实验、自动检测技术。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59学分，905学时）

1. 公共必修课程（49学分，755学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (31 学分, 478 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05312101	高等数学 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC07312103	大学物理学 (力、热)	5	70/5	70		考试	1	
BC05312102	高等数学 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC07312104	电磁学	4	64/4	64		考试	2	
BC05312105	线性代数	2	32/2	32		考试	3	
BC07312106	光学	3	48/3	48		考试	4	
BC07312107	原子物理学	3	48/3	48		考试	4	
BC07312108	电路分析	3	48/3	48		考试	3	
BC07312109	C 语言	3	48/3	48		考试	3	

(三) 专业课程 (43 学分, 688 学时)

1. 必修课程 (24 学分, 384 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07313101	模拟电子技术	3	48/3	48		考试	3	
BC07313102	数字电路与逻辑设计	3	48/3	48		考试	4	
BC07313103	数字信号处理	2	32/2	32		考试	5	
BC07313104	数学物理方法	3	48/3	48		考试	4	
BC07313105	理论力学	2	32/2	32		考试	5	
BC07313106	电动力学	3	48/3	48		考试	5	
BC07313107	量子力学	3	48/3	48		考试	6	
BC07313108	热力学与统计物理	3	48/3	48		考试	6	
BC07313109	计算物理基础	2	32/2	32		考试	6	

2. 限修课程 (16 学分, 256 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07313201	光电子学	4	64/4	64		考试	5	光电子技术方向
BC07313202	光电器件及应用	4	64/4	64		考试	5	
BC07313203	光电检测技术	4	64/4	64		考试	6	
BC07313204	光纤通信原理	4	64/4	64		考试	6	
BC07313205	传感器与检测技术	4	64/4	64		考试	5	电子测量与传感技术方向
BC07313206	电子测量	4	64/4	64		考试	5	
BC07313207	自动检测技术	4	64/4	64		考试	6	
BC07313208	单片机技术	4	64/4	64		考试	6	

3. 任修课程 (3 学分, 48 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC07313301	单片机技术	3	48/3	48		考试	6	光电子技术方向
BC07313302	光电探测与信号处理	3	48/3	48		考试	6	
BC07313303	信息光学	3	48/3	48		考试	6	
BC07313304	DSP 技术与应用	3	48/3	48		考试	6	电子测量与传感技术方向
BC07313305	光电探测与信号处理	3	48/3	48		考试	6	
BC07313306	嵌入式系统设计及实验	3	48/3	48		考试	6	

(四)实践课程 (48 学分, 260 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC07315102	力热实验	1	28	14	2	考试	1	
BC07315103	电磁学实验	0.5	20	10	2	考试	2	
BC07315105	C 语言上机	0.5	20	10	2	考试	3	
BC07315104	模拟电子技术实验	0.5	20	10	2	考试	3	
BC07315106	电路分析实验	0.5	20	10	2	考试	3	
BC07315107	数字电路与逻辑设计实验	0.5	20	10	2	考试	4	
BC07315108	光学实验	0.5	20	10	2	考试	4	
BC07315109	数字信号处理实验	0.5	20	10	2	考试	5	
BC07315110	计算物理基础上机	0.5	20	10	2	考试	6	
BC07315111	近代物理学实验	0.5	18	9	2	考试	6	
BC07315112	光电器件及应用实验	0.5	18	9	2	考试	5	
BC07315113	光电子学实验	0.5	18	9	2	考试	5	
BC07315114	单片机技术实验	0.5	18	9	2	考试	6	
小计		7	260					
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC07315201	实践教学 (一)	1	30	1	30	考试	2	
BC07315202	实践教学 (二)	1	30	1	30	考试	3	
BC07315203	实践教学 (三)	1	30	1	30	考试	4	
BC07315204	实践教学 (四)	1	30	1	30	考试	5	
BC07315205	实践教学 (五)	1	30	1	30	考试	6	
BC07315206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC07315207	专业实习	12	360	12	30	考试	7	
BC07315208	毕业论文 (一)	2	60	2	30	考试	7	
BC07315209	毕业论文 (二)	4	120	4	30	考试	8	
BC07315210	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC07315211	就业指导 (一)	0.5		1		考试	7	
BC07315212	就业指导 (二)	0.5		1		考试	8	
BC07315213	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC07315214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230					
总计		48	1490					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	32.39	49	27.07	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.57	4	2.21	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.86	6	3.31	
	小计		1062	905	38.82	59	32.60	
2. 学科基础课程			478	478	20.51	31	17.13	
3. 专业课程	必修课程		384	384	16.47	24	13.26	
	限修课程		256	256	10.98	16	8.84	
	任修课程		48	48	2.06	3	1.66	
	小计		688	688	29.52	43	23.76	
4. 实践课程			1490	260	11.15	48	实践总课时及占总课时比例	
总计			3718	2331	100%	181	1647	44.29%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
181	152	83.98%	20	11.05%	9	4.97%	57	31.49%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	9	8	8	6					
3. 专业必修课程			3	6	7	8			
4. 实验课程	2	2	6	4	6	6			
小计	26	27	27	25	20	17			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

化学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

培养德、智、体全面发展，具有良好人文素养、科学素养、现代教育理念、创新精神和实践能力，能较系统扎实地掌握化学基础知识、基本理论、基本技能、现代教育教学理论与方法，能够从事中等学校的化学教育、教学和管理工作的，或在企业事业单位从事科学研究及管理工作的专业人才。

(二) 规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的马克思主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论和法律等必要知识，具有必备的体育知识、外语知识、艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

- 专业基础知识：系统扎实地掌握化学基础知识、基本理论和基本技能，初步掌握环境、材料、能源、生命及相关领域的基础知识，具有必备的数学、物理学、教育学、心理学、学科教育学、计算机应用的基础知识。

- 职业技能知识：具有必备的中学化学教学的技能知识和化学实验操作技能知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题的能力、较强的语言及文字表达能力、一定的外语应用能力、一定的体育运动、锻炼和艺术欣赏能力。

- 专业能力：具有必备的化学实验能力、中学化学教学能力和科学探究能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：拥护中国共产党，热爱祖国，遵纪守法；掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，努力实践科学发展观；具有为振兴国家和民族而奋斗的志向和责任感。

- 人文素质：具有较强的学习、交流、协调能力和团队精神，能适应科学和社会的发展；具有有正确的人生观、价值观和一定的文学、音乐、书画知识。

- 专业素质：系统掌握本专业的基础知识、基本理论和基本技能，了解本学科的发展前沿以及相关学科的基本知识，具有必备的心理学、教育学和学科教育学知识。

- 职业素质：具有高度的社会责任感、良好的人文和科学素养以及较强的创新意识，能够发现、提出、解决问题，具有从事化学教学、研究和其他实际工作的能力。

- 身心素质：身心健康，能调控自身心理状态，具有一定的体育卫生和运动保健知识；体魄良好，体能达标。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：本专业基本学制4年，学生可在3—6年内完成学业。

(二) 课内总学时：本专业课内总学时为2539课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 190.5 学分，其中必修不低于 162.5 学分，限选课不低于 16 学分，任选课不低于 12 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：化学

（二）核心课程：无机化学及实验、有机化学及实验、分析化学及实验、仪器分析及实验、物理化学及实验、结构化学、化工基础及实验。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（26 学分，392 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05352101	高等数学（一）	4	52/4	52		考试	1	
BC08352101	无机化学（一）	4	52/4	52		考试	1	
BC05352102	高等数学（二）	3	48/3	48		考试	2	
BC07352101	大学物理	4	64/4	64		考试	2	
BC08352102	无机化学（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC08352103	有机化学（一）	3	48/3	48		考试	3	
BC08352104	分析化学	4	64/4	64		考试	3	
小计		26	392	392		考试		

（三）专业课程（31 学分，496 学时）

1. 必修课程（19 学分，304 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08353101	仪器分析	2	32/2	32		考试	4	
BC08353102	有机化学（二）	4	64/4	64		考试	4	
BC08353103	物理化学（一）	4	64/4	64		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08353104	化学工程基础	3	48/3	48		考试	5	
BC08353105	结构化学	3	48/3	48		考试	6	
BC08353106	物理化学（二）	3	48/3	48		考试	6	

2. 限修课程（8 学分，128 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08353201	化学与现代社会	2	32/2	32		考试	5	修读不低于 8 学分
BC08353202	生物化学	2	32/2	32		考试	5	
BC08353203	食品化学	2	32/2	32		考试	5	
BC08353204	化学专业英语	2	32/2	32		考试	5	
BC08353205	科技论文写作	2	32/2	32		考试	5	
BC08353206	稀土化学	2	32/2	32		考试	5	
BC08353207	波谱化学	2	32/2	32		考试	5	
BC08353208	化学史	2	32/2	32		考试	5	
BC08353209	环境化学	2	32/2	32		考试	5	
BC08353210	化学文献与检索	2	32/2	32		考试	5	

3. 任修课程（4 学分，64 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08353301	绿色化学	2	32/2	32		考试	6	修读不低于 4 学分
BC08353302	煤化工	2	32/2	32		考试	6	
BC08353303	乳品化学	2	32/2	32		考试	6	
BC08353304	有机选论	2	32/2	32		考试	6	
BC08353305	配位化学	2	32/2	32		考试	6	
BC08353306	中级无机化学	3	48/3	48/3		考试	6	
BC08353307	精细化学品	2	32/2	32		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC08354101	化学学科教育学	4	60/4	40	20	考试	5	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	(456)	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
JX08354201	中学化学实验教学研究	1	20/2	20		考试	456	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（54.5 学分，446+1290 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08355101	化学基础实验	1	30/5			考试	1	
BC08355102	无机化学实验（一）	1	40/5			考试	1	
BC08355103	无机化学实验（二）	2	64/4			考试	2	
BC07355101	大学物理实验	0.5	18/3			考试	2	
BC08355104	有机化学实验（一）	2	64/4			考试	3	
BC08355105	分析化学实验	2	64/4			考试	3	
BC08355106	有机化学实验（二）	1.5	48/3			考试	4	
BC08355107	仪器分析实验	0.5	18/3			考试	4	
BC08355108	化学工程基础实验	1	36/4			考试	5	
BC08355109	物理化学实验	2	64/4			考试	6	
	小计	13.5	446					
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC08355221	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC08355222	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC08355223	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC08355224	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC08355225	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC08355226	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC08355227	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC08355229	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC08355230	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC08355228	顶岗实习	8	240	8	240	考试	8	
BC08355231	化工见习	2	60	2	30	考试	8	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08355232	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC08355233	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC08355234	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC08355241	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1290	43				
总计 54.5 学分 446+1290=1736								

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	29.74	49	25.72	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.36	4	2.10	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.54	6	3.15	
	小计		1062	905	35.64	59	30.97	
2. 学科基础课程			392	392	15.44	26	13.65	
3. 专业课程	必修课程		304	304	11.97	19	9.97	
	限修课程		128	128	5.04	8	4.20	
	任修课程		64	64	2.52	4	2.10	
	小计		496	496	19.54	31	16.27	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.27	14	7.35	
	限修课程		60	60	2.36	4	2.10	
	任修课程		30	30	1.18	2	1.05	
	小计		300	300	11.81	20	10.50	
5. 实践课程			446+1290	446	17.57	54.5	实践总课时及占总课时比例	
总计			3986	2539	100%	190.5	1916	48.07%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
190.5	162.5	85.30%	16	8.39%	12	6.29%	63.5	33.33%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	8	11	7						
3. 专业必修课程				6	7	6			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2	4				
5. 实验课程	5	7	8	6	4	4	19周	17周	
小计	31	36	29	23	22	13	19周	17周	
6. 实践环节	1周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

应用化学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养德智体美全面发展, 具有扎实的基础知识、较强的实践能力与创新精神, 具备化学、化工等方面基础知识, 能在厂矿企业、事业、技术等行业从事技术开发、教学工作、生产技术和管理工作应用型高级专门人才。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标, 毕业生应在素质、知识和能力结构三方面达到以下要求:

1. 知识结构要求

- 文化基础知识: 掌握一定的哲学、法律等必要知识; 具有一定的文学、社会学、艺术修养等方面的知识; 具有必备的英语知识; 具有必备的体育知识和一定的军事常识; 具有必备的就业知识。

- 专业基础知识: 具有必备的计算机应用的基础知识; 具有必备的数、理、化基础知识; 具有必备的计算机基础知识; 具有必备的环境和环境意识的基础知识。

- 职业技能知识: 具有应用化学方面的基础知识、基本理论和基本技能以及相关的工程技术知识, 具有国家关于科学技术、化学相关产业、知识产权等方面的政策、法规的基础知识; 具有从事精细化学品化学、无机合成、稀土化学、应用化学等学科领域的教学、研究、技术开发、技术改造和设计工作的初步能力; 具备良好的职业道德修养和调研、组织、管理及自主创业的能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力: 具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力; 具有较强的语言及文字表达能力; 具有一定的英语应用能力; 具有一定的自学能力和获取信息的能力; 具有必备的学科教学能力; 具有体育运动技能和锻炼能力; 具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力: 具有对专业领域的核心知识、概念和技术熟练运用的能力; 具备依据实际需求组织生产, 管理生产, 服务生产的能力; 具备本专业的产品制备、表征的实验技术等专业技能能力; 具有从事精细化学品化学、无机合成、稀土化学、应用化学等学科领域的教学、研究、技术开发、技术改造和设计工作的初步能力。

3. 素质结构要求

- 人文素质: 具有一定的文学艺术修养; 具备良好的心理素质和人际沟通修养; 具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- 专业素质: 掌握科学思维方法和科学研究方法; 具备求实创新意识和严谨的科学素养; 具有本专业的专业知识和专业技能; 具有从事精细化学品化学、无机合成、稀土化学、应用化学等

学科领域的教学、研究、技术开发、技术改造和设计工作的初步能力；具有独立思考和解决问题的能力；具有一定的化学研究意识和能力。

● **职业素质：**热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；了解国家关于科学技术、化学相关产业、知识产权等方面的政策、法规；具有从事精细化学品化学、无机合成、稀土化学、应用化学等学科领域的教学、研究、技术开发、技术改造和设计工作的初步能力；具备创新、实践、创业的开发素质；具备竞争意识、合作精神、坚强毅力；注重职业道德修养，具有诚实守信、敬岗爱业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

● **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，良好的体能和适应本岗位工作的身体素质和心理素质，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为 2463 课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 182 学分，其中必修不低于 152 学分，限选课不低于 14 学分，任选课不低于 16 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：化学

（二）核心课程：无机化学及实验、有机化学及实验、分析化学及实验、仪器分析及实验、物理化学及实验、高等数学、基础物理及实验、化工原理及实验、计算机在化学中的应用、化工制图、煤化学基础、环境化学、化工过程分析与合成、化学反应工程学、应用化学实验等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (25 学分, 382 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05382101	高等数学 (一)	4	52/4	52		考试	1	
BC08382101	无机化学 (一)	3	42/3	42		考试	1	
BC08382102	无机化学 (二)	3	48/3	48		考试	2	
BC05382102	高等数学 (二)	3	48/3	48		考试	2	
BC07382101	大学物理	4	64/4	64		考试	2	
BC08382103	有机化学 (一)	3	48/3	48		考试	3	
BC08382104	分析化学	3	48/3	48		考试	3	
BC08382105	有机化学 (二)	2	32/2	32		考试	4	

(三) 专业课程 (42 学分, 672 学时)

1. 必修课程 (22 学分, 352 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08383101	计算机在化学中的应用	2	32/2	32		考试	3	
BC08383102	化工制图	3	48/3	48		考试	4	
BC08383103	仪器分析	2	32/2	32		考试	4	
BC08383104	煤化学基础	2	32/2	32		考试	4	
BC08383105	环境化学	2	32/2	32		考试	4	
BC08383106	物理化学	4	64/4	64		考试	4	
BC08383107	化工原理	4	64/4	64		考试	5	
BC08383108	化学反应工程学	3	48/3	48		考试	5	

2. 限修课程 (限选一个方向 10 学分, 160 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08383201	稀土元素化学	2	32/2	32/2		考试	6	稀土化学方向
BC08383202	配位化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383203	材料化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383204	稀土冶金学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383205	稀土材料及其应用技术	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383206	有机合成	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383207	药物化学	2	32/2	32/2		考试	6	精细化学 品化学方向
BC08383208	有机选论	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383209	精细化学品化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383210	波谱化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383212	金属有机化学	2	32/2	32/2		考试	6	无机合 成方向
BC08383213	无机精细化学品化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383214	纳米材料制备及技术	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383215	材料化学表征分析方法	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383216	化工过程分析与合成	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383211	无机合成与制备化学	2	32/2	32/2		考试	6	

3. 任修课程（10 学分，160 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC08383301	计算机图形学基础	4	64/4	64/4		考试	6	修读不低于10 学分
BC08383302	论文写作	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383303	纳米材料导论	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383304	环境分析与监测	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383305	绿色化学概论	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383306	化工安全及环保	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383307	应用化学专业英语	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383308	软件化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383309	高分子化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383310	结构化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383311	加工过程及原理	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383312	天然产物化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383313	AutoCAD 与工业设计	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383314	实验室管理学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383315	食品化学	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383316	化工安全与技术管理	2	32/2	32/2		考试	6	
BC08383317	化学化工文献检索	2	32/2	32/2		考试	6	

（四）实践课程（环节）（56 学分，504+1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08385101	无机化学实验（一）	1	39		39/3	考试	1	
BC08385102	无机化学实验（二）	1.5	48		48/3	考试	2	
BC07385101	大学物理实验	0.5	18		18/3	考试	2	
BC08385103	有机化学实验（一）	1.5	48		48/3	考试	3	
BC08385104	分析化学实验	1.5	48		48/3	考试	3	
BC08385105	有机化学实验（二）	1	36		36/3	考试	4	
BC08385106	仪器分析实验	1	39		39/3	考试	4	
BC08385107	物理化学实验	2	64		64/4	考试	5	
BC08385108	化工原理实验	1	36		36/4	考试	5	
BC08385109	应用化学实验（一）	2	64		64/4	考试	5	
BC08385110	应用化学实验（二）	2	64		64/4	考试	6	
小计		15	504					
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC08385221	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC08385222	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC08385223	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC08385224	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC08385225	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC08385211	毕业论文（一）	2	60	2	60	考试	7	
BC08385212	专业实习（一）	16	480	16	480	考试	7	
BC08385213	专业实习（二）	10	300	10	300	考试	8	
BC08385214	毕业论文（二）	4	120	4	120	考试	8	
BC08385215	就业指导（一）	0.5	30	1	30	考试	7	
BC08385216	就业指导（二）	0.5	30	1	30	考试	8	
BC08385217	毕业教育		60	2	60	考试	8	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08385231	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41		41	1230			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	30.65	49	26.92	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.44	4	2.20	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.65	6	3.30	
	小计		1062	905	36.74	59	32.42	
2. 学科基础课程			382	382	15.51	25	13.74	
3. 专业课程	必修课程		352	352	14.29	22	12.09	
	限修课程		160	160	6.50	10	5.49	
	任修课程		160	160	6.50	10	5.49	
	小计		672	672	27.29	42	23.08	
4. 实践课程			1734	504	20.46	56	实践总课时及占总课时比例	
总计			3850	2463	100%	182	1891	49.12%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
182	152	83.52%	14	7.69%	16	8.79%	65	35.71%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	7	10	6	2					
3. 专业必修课程			2	13	7				
4. 教师教育必修课程									
5. 实验课程	3	6	6	6	12	4	19周	17周	
小计	25	23	24	30	26	7	19周	17周	
6. 实践环节	1周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

体育教育专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具有现代教育和体育教育学科基础理论知识与突出专项技能，能在中小学从事体育教学、课外运动训练与竞赛工作、体育科学研究、学校体育管理等方面的应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：具有扎实的大学英语、计算机基础等专业必需的基础理论知识。
- 专业基础知识：掌握开展学校体育工作所需的教育科学、运动科学、心理科学、社会科学和运动项目的基本理论和基本知识。
- 职业技能知识：具有本专业先进的和面向21世纪所需要的科学知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具备运用辩证唯物主义的基本观点和方法去认识、分析和解决问题的能力；具备较强的语言及文字表达能力；具备运用外语的能力；具备利用计算机常用软件进行文字和信息处理的能力；具有掌握新知识、新技术的自学和继续学习及自主创业的能力。
- 专业能力：具有体育教师所必备的教学、训练、科研、竞赛组织、裁判、学校体育管理工作的基本能力；具有初步的科学研究和实际工作能力；具有一定的创新工作能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：领会和掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”的重要思想和科学发展观；熟悉国家有关教育工作的方针政策和法规；热爱教育事业，具有良好的思想品德。
- 人文素质：养成勤奋、严谨的学风，能自觉地为基础教育 and 社会主义建设服务；具有良好的法制意识、诚信意识、团体意识、现代意识、人际交往意识。
- 专业素质：掌握相关运动项目的基本技能，具备教学训练中所必需的讲解、示范、保护帮助、分析纠正错误、组织、制订相关文件的技术与方法；熟悉国家有关学校体育的方针、政策和法规；了解学校体育工作的理论前沿和发展动态。
- 职业素质：热爱教育事业，熟悉教育学、心理学基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，有良好的口语和书面表达能力，具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力。
- 身心素质：具有当代大学生应有的文化科学素质；具有良好的心理与身体素质。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2625课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 189 学分，其中必修不低于 158 学分，限选课不低于 19 学分，任选课不低于 12 学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：体育学、教育学、心理学。

（二）核心课程：体育学概论、学校体育学、运动解剖学、运动生理学、体育心理学、体育保健学、运动训练学、田径、体操、篮球、足球、排球。

四、课程设置

（一）通识教育课程（55 学分，789 学时）

1. 公共必修课程（45 学分，639 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	768	639	129			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于2学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（36 学分，716 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09432101	运动解剖学	4	56/4	48	8	考试	1	
BC09432102	运动生理学	4	64/4	52	12	考试	2	
BC09432103	体育保健学	4	64/4	52	12	考试	3	
BC09432104	体育学概论	4	56/4	52	4	考试	1	
BC09432105	学校体育学	4	64/4	52	12	考试	3	
BC09432106	田径（一）	2	56/4	12	44	考试	1	
BC09432107	田径（二）	3	64/4	20	44	考试	2	
BC09432108	田径（三）	1	44/4		44	考试	3	
BC09432109	体操（一）	2	56/4		56	考试	1	
BC09432110	体操（二）	3	64/4	16	48	考试	2	
BC09432111	篮球（一）	2	64/4		64	考试	3	
BC09432112	篮球（二）	3	64/4	20	44	考试	4	
小计		36	716	324	392			

（三）专业课程（29 学分，580 学时）

1. 必修课程（14 学分，300 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09433101	武术	2	60/4		60	考试	4	
BC09433102	足球	2	60/4	8	52	考试	4	
BC09433103	排球	2	60/4	8	52	考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09433104	体育心理学	2	30/2	28	2	考试	4	
BC09433105	运动训练学	2	30/2	30		考试	4	
BC09433106	体育统计学	2	30/2	30		考试	5	
BC09433107	体育科研方法	2	30/2	30		考试	6	
小计		14	300	134	166			

2. 限修课程（11 学分，160 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09433201	运动生物力学	2	24/2	24		考试	5	修读不低于4 学分
BC09433202	运动生物化学	2	24/2	24		考试	6	
BC09433203	体育测量与评价	2	24/2	24		考试	5	
BC09433204	体育社会学	2	24/2	24		考试	5	修读不低于4 学分
BC09433205	体育管理学	2	24/2	24		考试	6	
BC09433206	运动营养学	2	24/2	24		考试	6	
BC09433207	体育史	2	24/2	24		考试	5	修读不低于3 学分
BC09433208	体育绘图	1	16/2	16		考试	6	
BC09433209	体育游戏	1	16/2		16	考试	6	
BC09433210	轮滑	1	32/2		32	考试	6	
BC09433211	毽球	1	32/2		32	考试	6	
小计		11	160	112	48			

3. 任修课程（4 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09433301	乒乓球	1	30/2		30	考试	6	修读不低于4 学分
BC09433302	网球	1	30/2		30	考试	6	
BC09433303	羽毛球	1	30/2		30	考试	6	
BC09433304	健美操	1	30/2		30	考试	6	
BC09433305	散打	1	30/2		30	考试	6	
BC09433306	体育舞蹈	1	30/2		30	考试	6	
BC09433307	跆拳道	1	30/2		30	考试	6	
BC09433308	速度滑冰	1	30/8		30	考试	5	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC09434101	体育学科教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程（2 学分, 30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	

（五）实践课程（环节）（49 学分, 1470 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC09435101	专项提高课（一）	2	60	15	4	考试	3	
BC09435102	专项提高课（二）	2	60	15	4	考试	4	
BC09435103	专项提高课（三）	2	60	15	4	考试	5	
BC09435104	专项提高课（四）	2	60	15	4	考试	6	
小计		8	240	60				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC09435202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC09435203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC09435204	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC09435205	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC09435206	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC09435207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC09435208	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC09435209	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC09435210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC09435211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC09435212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC09435213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC09435214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC09435215	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		49	1470					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		768	639	24.34	45	23.81	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.29	4	2.12	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.17	
	小计		918	789	30.06	55	29.10	
2. 学科基础课程			716	716	27.27	36	19.05	
3. 专业课程	必修课程		300	300	11.43	14	7.41	
	限修课程		160	160	6.10	11	5.82	
	任修课程		120	120	4.57	4	2.12	
	小计		580	580	22.10	29	15.34	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.00	14	7.41	
	限修课程		60	60	2.29	4	2.12	
	任修课程		30	30	1.14	2	1.06	
	小计		300	300	11.43	20	10.58	
5. 实践课程（环节）			1470	240	9.14	49	实践总课时及占总课时比例	
总计			3984	2625	100%	189	2350	58.99%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
189	158	83.59%	19	10.05%	12	6.35%	86	45.50%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	8	7	7	2			
2. 学科基础课程	16	12	16	4					
3. 专业必修课程				12	6	2			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 专项提高课			4	4	4	4			
小计	32	28	32	29	17	12			
6. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

体育教育专业(足球方向)人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

本专业培养具有现代教育与体育教育学科基础理论知识、技术与技能，以足球为专长，能在中小学体育教育、运动训练等领域从事足球运动教学、训练与竞赛工作、体育科学研究、学校体育管理等方面的应用型人才。

(二) 规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：具有扎实的大学英语、计算机基础等专业必需的基础理论知识。
- 专业基础知识：掌握开展学校体育工作所需的教育科学、运动科学、心理科学、社会科学和运动项目的基本理论和基本知识。
- 职业技能知识：具有本专业先进的和面向21世纪所需要的科学知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具备运用辩证唯物主义的基本观点和方法去认识，分析和解决问题的能力；具备较强的语言及文字表达能力；具备运用外语的能力；具备利用计算机常用软件进行文字和信息处理的能力；具有掌握新知识、新技术的自学和继续学习及自主创业的能力。
- 专业能力：具有体育教师所必备的教学、训练、科研、竞赛组织、裁判、学校体育管理工作的基本能力；具有初步的科学研究和实际工作能力；具有一定的创新工作能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：领会和掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”的重要思想和科学发展观；熟悉国家有关教育工作的方针政策和法规；热爱教育事业，具有良好的思想品德。
- 人文素质：养成勤奋、严谨的学风，能自觉地为基础教育和社会主义建设服务；具有良好的法制意识、诚信意识、团体意识、现代意识、人际交往意识。
- 专业素质：掌握相关运动项目的基本技能，具备教学训练中所必需的讲解、示范、保护帮助、分析纠正错误、组织、制订相关文件的技术与方法；熟悉国家有关学校体育的方针、政策和法规；了解学校体育工作的理论前沿和发展动态。
- 职业素质：热爱教育事业，熟悉教育学、心理学基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，有良好的口语和书面表达能力，具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力。
- 身心素质：具有当代大学生应有的文化科学素质；具有良好的心理与身体素质。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：2625 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 189 学分，其中必修不低于 158 学分，限选课不低于 19 学分，任选课不低于 12 学分。

(四) 学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：体育学、教育学、心理学。

(二) 核心课程：体育学概论、学校体育学、运动解剖学、运动生理学、体育心理学、体育保健学、运动训练学、田径、体操、篮球、足球、排球。

四、课程设置

(一) 通识教育课程（55 学分，789 学时）

1. 公共必修课程（45 学分，639 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		45	768	639	129			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（36 学分，716 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09442101	运动解剖学	4	56/4	48	8	考试	1	
BC09442102	运动生理学	4	64/4	52	12	考试	2	
BC09442103	体育保健学	4	64/4	52	12	考试	3	
BC09442104	体育学概论	4	56/4	52	4	考试	1	
BC09442105	学校体育学	4	64/4	52	12	考试	3	
BC09442106	足球（一）	2	56/4	12	44	考试	1	
BC09442107	足球（二）	3	64/4	20	44	考试	2	
BC09442108	足球（三）	1	44/4		44	考试	3	
BC09442109	田径（一）	2	56/4		56	考试	1	
BC09442110	田径（二）	3	64/4	16	48	考试	2	
BC09442111	篮球（一）	2	64/4		64	考试	3	
BC09442112	篮球（二）	3	64/4	20	44	考试	4	
	小计	36	716	324	392			

(三) 专业课程 (29 学分, 580 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 300 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09443101	武术	2	60/4		60	考试	4	
BC09443102	体操	2	60/4	8	52	考试	4	
BC09443103	排球	2	60/4	8	52	考试	5	
BC09443104	体育心理学	2	30/2	28	2	考试	4	
BC09443105	运动训练学	2	30/2	30		考试	4	
BC09443106	体育统计学	2	30/2	30		考试	5	
BC09443107	体育科研方法	2	30/2	30		考试	6	
小计		14	300	134	166			

2. 限修课程 (11 学分, 160 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09443201	运动生物力学	2	24/2	24		考试	5	修读不低于 4 学分
BC09443202	运动生物化学	2	24/2	24		考试	6	
BC09443203	体育测量与评价	2	24/2	24		考试	5	
BC09443204	体育社会学	2	24/2	24		考试	5	修读不低于 4 学分
BC09443205	体育管理学	2	24/2	24		考试	6	
BC09443206	运动营养学	2	24/2	24		考试	6	
BC09443207	体育史	2	24/2	24		考试	5	修读不低于 3 学分
BC09443208	体育绘图	1	16/2	16		考试	6	
BC09443209	体育游戏	1	16/2		16	考试	6	
BC09443210	轮滑	1	32/2		32	考试	6	
BC09443211	毽球	1	32/2		32	考试	6	
小计		11	160	122	48			

3. 任修课程 (4 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09443301	乒乓球	1	30/2		30	考试	6	修读不低于 4 学分
BC09443302	网球	1	30/2		30	考试	6	
BC09443303	羽毛球	1	30/2		30	考试	6	
BC09443304	健美操	1	30/2		30	考试	6	
BC09443305	散打	1	30/2		30	考试	6	
BC09443306	体育舞蹈	1	30/2		30	考试	6	
BC09443307	跆拳道	1	30/2		30	考试	6	
BC09443308	速度滑冰	1	30/8		30	考试	5	
小计		4	120		120			

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC09444101	体育学科教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程（2 学分, 30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（49 学分, 1470 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC09445101	足球专项提高课（一）	2	60	15	4	考试	3	
BC09445102	足球专项提高课（二）	2	60	15	4	考试	4	
BC09445103	足球专项提高课（三）	2	60	15	4	考试	5	
BC09445104	足球专项提高课（四）	2	60	15	4	考试	6	
小计		8	240	60				
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC09445201	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC09445202	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC09445203	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC09445204	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC09445205	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC09445206	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC09445207	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC09445208	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC09445209	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC09445210	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC09445211	就业指导（一）	0.5	30	1	30	考试	7	
BC09445212	就业指导（二）	0.5	30	1	30	考试	8	
BC09445213	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC09445214	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		49	1470					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		768	639	24.34	45	23.81	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.29	4	2.12	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.17	
	小计		918	789	30.06	55	29.10	
2. 学科基础课程			716	716	27.27	36	19.05	
3. 专业课程	必修课程		300	300	11.43	14	7.41	
	限修课程		160	160	6.10	11	5.82	
	任修课程		120	120	4.57	4	2.12	
	小计		580	580	22.10	29	15.34	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.00	14	7.41	
	限修课程		60	60	2.29	4	2.12	
	任修课程		30	30	1.14	2	1.06	
	小计		300	300	11.43	20	10.58	
5. 实践课程（环节）			1470	240	9.14	49	实践总课时及占总课时比例	
总计			3984	2625	100%	189	2350	58.99%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
189	158	83.59%	19	10.05%	12	6.35%	86	45.50%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	8	7	7	2			
2. 学科基础课程	16	12	16	4					
3. 专业必修课程				12	6	2			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 专项提高课			4	4	4	4			
小计	32	28	32	29	17	12			
6. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

音乐学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养具备音乐学等方面的基本知识，以及初步对音乐进行理论分析、研究的能力，能在中小学、文化馆、少年宫从事音乐教学工作的教师，或在社会音乐团体、广播影视部门从事中外音乐史、中外民族音乐理论、音乐美学、音乐教育理论的教学、研究、评论等工作的人才，并为进一步深造打下基础。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的外语及基本的专业外语知识；掌握计算机基本操作和运用计算机进行处理文字、多媒体教学、文献检索的知识以及文学、写作方面的知识。
- 专业基础知识：掌握本专业的基本理论、基本知识；掌握对音乐理论基本知识和技能进行应用的知识；掌握对专业技巧、音乐作品、民间音乐等进行分析整理的相关知识。
- 职业技能知识：掌握教育学、心理学、教师口语、教学法等教师必备的知识；掌握专业技巧知识和初步的音乐分析、策划、传播、制作的知識。掌握音乐教育的基本原理和教学规律，具备讲授音乐教育所设课程的知识基础、基本理论、方法论和研究的前沿动态。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有较强的音乐教育专业自我深造能力；基本的专业外语使用能力；本专业常规信息技术应用能力，掌握多媒体计算机基本技能及电脑音乐制作的基本技术的能力；具有应用一定的现代化网络技术和手段进行文献检索、资料查询、搜集探究的自学和科研能力。重视教育创新意识，具备根据现有条件，处理与本专业相关教育教学问题的能力。
- 专业能力：掌握科学的音乐教育理论和教学方法，熟悉了解音乐教育的一般规律；胜任音乐课堂教学并能组织课外音乐活动及校园文化工作；掌握编制中小学音乐课教育方案和实施方案的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：具有良好的政治素养和道德品质；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观；具有良好的法则意识、诚信意识、团体合作意识。
- 人文素质：了解相关学科及专业外的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的相关基础知识和基本修养，并通过各学科间的渗透，获得广泛的文化素养；具有较好的文化与文学艺术素养。
- 专业素质：具有扎实的音乐理论知识和运用能力，基本的音乐技术理论知识和初步的运用技能以及对音乐的分析能力，掌握基本的中外音乐史知识和了解一定数量优秀中外作曲家与作品和风格，并能利用这些知识技能解决好音乐教学中的基本问题；具有较强的音乐鉴赏能力、理论探究

能力、音乐作品的评价和创作能力；具有相当程度的演唱、演奏、伴奏能力；了解本学科和相关学科的发展动态。

● **职业素质：**热爱教育事业，掌握教育的基本知识和基础教育改革与发展的实际，具备教师的基本素养；掌握文献搜索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力及利用现代化设备进行教学和音乐编辑、创作的能力。

● **身心素质：**具有健康的体魄，文明的行为习惯，良好的心理素质和健全的人格。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为 2349 课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 197 学分，其中必修不低于 165 学分，限选课不低于 18 学分，任选课不低于 14 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：艺术学理论、音乐与舞蹈学。

（二）核心课程：中西音乐史、中国传统音乐理论、世界民族音乐；和声、复调、曲式、配器；钢琴、视唱练耳等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分， 905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分， 755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	本专业学生选修人文与社会科学类课程、自然科学与现代科学技术类课程各不得少于 2 学分。允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（30 学分，428 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10452101	视唱练耳（一）	4	52/4	52		考试	1	
BC10452107	视唱练耳（二）	2	30/2	30		考试	2	
BC10452116	视唱练耳（三）	2	30/2	30		考试	3	
BC10452113	视唱练耳（四）	2	30/2	30		考试	4	
BC10452102	基本乐理（一）	2	26/2	26		考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10452108	基本乐理（二）	2	30/2	30		考试	2	
BC10452103	声乐（一）	1	13/1		13	考试	1	
BC10452109	声乐（二）	1	15/1		15	考试	2	
BC10452117	声乐（三）	1	15/1		15	考试	3	
BC10452114	声乐（四）	1	15/1		15	考试	4	
BC10452104	钢琴（一）	1	13/1		13	考试	1	
BC10452110	钢琴（二）	1	15/1		15	考试	2	
BC10452118	钢琴（三）	1	15/1		15	考试	3	
BC10452115	钢琴（四）	1	15/1		15	考试	4	
BC10452105	器乐/舞蹈（一）	1	13/1		13	考试	1	
BC10452111	器乐/舞蹈（二）	1	15/1		15	考试	2	
BC10452119	器乐/舞蹈（三）	1	15/1		15	考试	3	
BC10452120	器乐/舞蹈（四）	1	15/1		15	考试	4	
BC10452106	形体训练与舞蹈基础	2	26/2	6	20	考试	1	
BC10452112	中国民族民间音乐	2	30/2	30		考试	2	

（三）专业课程（42 学分，716 学时）

1. 必修课程（26 学分，390 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10453112	复调基础	2	30/2	30		考试	5	
BC10453101	基础和声学（一）	2	30/2	30		考试	3	
BC10453107	基础和声学（二）	2	30/2	30		考试	4	
BC10453104	曲式与作品分析	2	30/2	30		考试	5	
BC10453102	中国音乐史与名作赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC10453106	外国音乐史与名作赏析	2	30/2	30		考试	5	
BC10453107	钢琴即兴伴奏（一）	2	30/2	30		考试	5	
BC10453108	钢琴即兴伴奏（二）	2	30/2	30		考试	6	
BC10453109	配器基础	2	30/2	30		考试	6	
BC10453103	合唱与指挥（一）	2	30/2	30		考试	3	
BC10453111	合唱与指挥（二）	2	30/2	30		考试	4	
BC10453104	歌曲写作（一）	2	30/2	30		考试	3	
BC10453113	歌曲写作（二）	2	30/2	30		考试	4	

2. 限修课程（10 学分，236 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10453229	声乐演唱与教学	2	30/1		30	考试	56	修读不低于 2 学分
BC10453230	钢琴演奏与教学	2	30/1		30	考试	56	
BC10453231	器乐/舞蹈演奏与教学	2	30/1		30	考试	56	
BC10453201	铜管乐合奏	6	176/2		176	考试	123456	修读不低于 6 学分
BC10453202	民乐合奏	6	176/2		176	考试	123456	
BC10453203	合唱实践	6	176/2		176	考试	123456	
BC10453204	电声乐合奏/室内乐	6	176/2		176	考试	123456	
BC10453205	舞蹈实践	6	176/2		176	考试	123456	
BC10453228	音乐美学	2	30/2	30		考试	6	修读不低于 2 学分
BC10453241	艺术概论	2	30/2	30		考试	6	

3. 任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10453301	蒙古族音乐史	2	30/2	30		考试	56	
BC10453302	电声乐队编配	2	30/2	30		考试	56	
BC10453303	电子琴基础	2	30/2	30		考试	56	
BC10453304	察哈尔民歌欣赏	2	30/2	30		考试	56	
BC10453305	论文写作	2	30/2	30		考试	56	
BC10453339	意大利语语音	2	30/2	30		考试	56	
BC10453307	声乐名作赏析	2	30/2	30		考试	56	
BC10453308	钢琴名作赏析	2	30/2	30		考试	56	
BC10453309	朗诵与正音	2	30/2	30		考试	56	
BC10453310	器乐名作赏析	2	30/2	30		考试	56	
BC10453311	舞蹈名作赏析	2	30/2	30		考试	56	
BC10453312	电子琴即兴伴奏	2	30/2	30		考试	56	
BC10453313	音乐心理学	2	30/2	30		考试	56	
BC10453314	电脑音乐制作	2	30/2	30		考试	56	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC10454101	音乐教学法	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（46 学分，1410 课时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC10455201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC10455202	实践教学(专业展示)（一）		30	1	30	考试	1	不计学分
BC10455203	实践教学（二）	2	60	2	30	考试	2	
BC10455204	实践教学（三）	2	60	2	30	考试	3	
BC10455205	实践教学（四）	2	60	2	30	考试	4	
BC10455206	实践教学（五）	2	60	2	30	考试	5	
BC10455207	实践教学（六）	2	60	2	30	考试	6	
BC10455208	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC10455209	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC10455210	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC10455211	毕业论文（二）	2	60	2	30	考试	8	
BC10455212	顶岗实习	4	120	4	30	考试	8	
BC10455213	毕业作品创作（含采风）	4	120	4	30	考试	8	
BC10455214	毕业汇报演出	4	120	4	30	考试	8	
BC10455215	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC10455216	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC10455217	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC10455218	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		46	1410					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	32.14	49	24.87	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.55	4	2.03	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.83	6	3.05	
	小计		1062	905	38.53	59	29.95	
2. 学科基础课程			428	428	18.22	30	15.23	
3. 专业课程	必修课程		390	390	16.60	26	13.20	
	限修课程		236	236	10.05	10	5.08	
	任修课程		90	90	3.83	6	3.05	
	小计		716	716	30.48	42	21.32	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.94	14	7.11	
	限修课程		60	60	2.55	4	2.03	
	任修课程		30	30	1.28	2	1.02	
	小计		300	300	12.77	20	10.15	
5. 实践课程			1410			46	实践总课时及占总课时比例	
总计			3916	2349	100%	197	1838	46.94%
毕业总学分	必修学分及所占比例		限修学分及所占比例		任修学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
197	165	83.76%	18	9.14%	14	7.11%	77	39.09%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 13周	第二学期 15周	第三学期 15周	第四学期 15周	第五学期 15周	第六学期 15周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	14	9	7	3			
2. 学科基础课程	8	8	4	4					
3. 专业必修课程			8	8	8	6			
4. 教师教育必修课程	3	3	2	2	2	6			
总计	22	28	28	23	17	15	19周	17周	
5. 实践课程	3周	2周	2周	2周	2周	2周	19周	17周	

音乐学专业（航空乘务方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业主要培养适应现代航空运输需要、德智体全面发展、具备民用航空运输领域运营与管理等方面的基本知识；具有良好身心素质，职业道德，沟通表达能力，团队合作能力；具有计算机操作能力和比较高的英语口语水平；熟练掌握客舱服务、民航地面服务，以及岗位工作群工作必备的专业基础理论知识，能从事民航乘务、安检、运输、要客服务、客票等岗位要求的技能与服务人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

● 文化基础知识：

- (1) 掌握必须的旅游历史、地理、文学知识。
- (2) 掌握计算机操作以及文字编辑与处理的基本知识。
- (3) 掌握中外历史文化、民俗文化和宗教文化知识。

● 专业基础知识：

- (1) 了解民航基本情况，掌握民航客运服务、货运服务的基本常识和服务程序。
- (2) 掌握民航运输有关法规及国际公约的基本知识。
- (3) 掌握航空运输、服务工作所需的英语听说、对话。
- (4) 掌握民航安全、乘务安全、应急处理等方面的知识。
- (5) 掌握民航服务的基本礼仪和运用技巧，掌握空乘人员应具备的形象知识。

● 职业技能知识：

- (1) 熟练掌握计算机操作的基本知识，达到等级考试一级或以上。
- (2) 掌握普通话语音的基本特征，掌握正确的发音方法和知识。

2. 能力结构要求

● 基础能力：

- (1) 具有航空旅客运输、货物运输服务岗位应有的英语听、说、写、读能力和计算机应用能力。
- (2) 具有在本岗位工作中运用相关法律的能力。
- (3) 具有在服务业中较规范的人际交往和公关能力。
- (4) 具有人际交往、团队合作能力。
- (5) 具有较强的自学与获取新知识的能力。

● 专业能力：

(1) 具有从事航空地面服务的基本技能，具有良好的服务意识和较强的应变能力，初步具有空港紧急情况处置能力。

(2) 具有空港事务处理、客票销售中的定座和其他处理能力。

(3) 具有从事空中乘务、地面服务工作的能力。

3. 素质结构要求

● 政治思想素质：德、智、体、美全面发展，具有良好的道德素养、树立爱国主义、集体主义思想，遵纪守法，有全心全意为人民服务的意识，热爱民航事业。

● 人文素质：具有必备的文化素养和人文素养，明锐的现代意识和较强的人际交往意识和沟通交流能力。

● 专业素质：具有良好的民航服务意识和职业道德，具有团队意识和敬业精神。

● 职业素质：具有良好的专业化形象、有修养和较强的综合服务意识。

● 身心素质：具有良好的体能及健康心理，有自我更新和自我提高的能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 基本学制：4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：2097 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 177 学分，其中必修不低于 145 学分，限选课不低于 18 学分，任选课不低于 14 学分。

(四) 学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予艺术学士学位。

三、核心课程

民航礼仪、形体训练、民航服务心理学、民航概论、航空危险品常识、航空运输地理、民航地面服务、民航法律法规、航空安全管理。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (59 学分, 905 学时)

1. 公共必修课程 (49 学分, 755 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC10471101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	企业实施
BC10471102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	企业实施
BC10471103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	企业实施
BC10471104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC30005201	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (22 学分, 328 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10472101	形体训练 (一)	2	26/2	13	13	考试	1	
BC10472105	形体训练 (二)	2	32/2	16	16	考试	2	
BC10472102	民航礼仪 (一)	2	26/2	13	13	考试	1	
BC10472106	民航礼仪 (二)	2	32/2	16	16	考试	2	
BC10472107	民航服务心理学	2	32/2	32		考试	2	
BC10472108	民航概论	2	32/2	32		考试	2	企业实施
BC10472103	民航法律法规	2	26/2	26		考试	1	
BC10472109	航空运输地理	2	32/2	32		考试	2	
BC10472110	普通话与播音技巧 (一)	2	32/2	32		考试	3	
BC10472111	普通话与播音技巧 (二)	2	32/2	32		考试	4	
BC10472104	形象塑造与化妆技巧	2	26/2	13	13	考试	1	

(三) 专业课程 (54 学分, 832 学时)

1. 必修课程 (32 学分, 512 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10473101	民航乘务员基础 (一)	2	32/2	22	10	考试	3	企业实施
BC10473102	民航乘务员基础 (二)	2	32/2	22	10	考试	4	企业实施
BC10473103	航空安全实务 (一)	2	32/2	22	10	考试	5	企业实施
BC10473103	航空安全实务 (二)	2	32/2	22	10	考试	6	企业实施
BC10473104	民航空乘服务礼仪	2	32/2	16	16	考试	4	
BC10473105	民航地面服务 (一)	2	32/2	16	16	考试	4	企业实施
BC10473106	民航地面服务 (二)	2	32/2	16	16	考试	5	企业实施
BC10473107	民航英语 (一)	4	64/4	32	32	考试	4	
BC10473108	民航英语 (二)	4	64/4	32	32	考试	5	
BC10473109	民航英语 (三)	4	64/4	32	32	考试	6	
BC10473110	民航运输概论	2	32/2	32		考试	5	
BC10473111	民航市场营销	2	32/2	32		考试	6	
BC10473112	民航企业管理	2	32/2	32		考试	6	
小计		32	512	328	184			

2. 限修课程 (14 学分, 224 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10473201	民航发展史	2	32/2	32		考试	3	修读不低于 12 学分
BC10473202	民航服务沟通与危机管理	2	32/2	32		考试	56	
BC10473203	航空服务第二外语	4	64/2	64		考试	56	
BC10473204	饮食文化	2	32/2	32		考试	6	
BC10473205	航空公司运营与管理	2	32/2	32		考试	6	
BC10473206	民航企业人力资源管理	2	32/2	32		考试	6	
								
BC10473207	舞蹈表演	2	32/2	32		考试	34	修读不低于 2 学分
BC10473208	声乐表演	2	32/2	32		考试	34	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10473209	器乐表演	2	32/2	32		考试	34	
								

3. 任修课程（8 学分，128 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10473301	演讲与口才	2	32/2	32		考试	456	
BC10473302	艺术名作欣赏	2	32/2	32		考试	456	
BC10473303	民俗文化	2	32/2	32		考试	456	
BC10473304	航空卫生保健与急救	2	32/2	32		考试	456	
BC10473305	旅游文化	2	32/2	32		考试	456	
BC10473306	公共关系学	2	32/2	32		考试	456	
BC10473307	中国历史文化	2	32/2	32		考试	456	
BC10473308	出入境管理	2	32/2	32		考试	456	
BC10473309	民航发展前沿专题	2	32/2	32		考试	456	
BC10473310	旅游客源国风情	2	32/2	32		考试	456	
BC10473311	饮食保健与养生	2	32/2	32		考试	456	
BC10473312	酒店管理	2	32/2	32		考试	456	

（四）实践课程（环节）（42 学分，1360 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC10475100	综合实训		100/2		100	考试	12345	
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC10475202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	1	
BC10475203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	2	
BC10475209	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	3	
BC10475210	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	4	
BC10475211	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	5	
BC10475212	实践教学（六）	1	30	1	30	考试	6	
BC10475214	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC10475215	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC10475213	顶岗实习（一）	16	480	16	30	考试	7	
BC10475216	顶岗实习（二）	10	300	10	30	考试	8	
BC10475217	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC10475218	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC10475219	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC10475220	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		42	1360					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	36.00	49	27.68		
	文化素质教育限修课程		60	60	2.86	4	2.26		
	文化素质教育任修课程		90	90	4.29	6	3.39		
	小计		1062	905	43.16	59	33.33		
2. 学科基础课程		328	328	15.64	22	12.43			
3. 专业课程	必修课程		512	512	24.42	32	18.08		
	限修课程		224	224	10.68	14	7.91		
	任修课程		128	128	6.10	8	4.52		
	小计		864	864	41.20	54	30.51		
4. 实践课程（环节）			1360			42	实践总课时及占总课时比例		
总计			3614	2097	100%	177	1759	48.67%	
毕业总学分		必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
177		145	81.92%	18	10.17%	14	7.91%	67.5	38.14%

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时（周）								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	8	10	2	2					
3. 专业必修课程	2	2	2	12	12	10			
4. 实验课程									
小计	25	29	14	23	19	13			
6. 实践环节	3周	1周	6周	6周	6周	6周	19周	17周	

音乐表演专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

主要培养具备演唱或演奏专业的基本理论和技能，基础扎实，艺术实践能力强，具备精湛的音乐表演方面的能力，能够在专业文艺团体、艺术院校等相关部门、机构从事演唱演奏、音乐研究及群众文化活动组织管理工作的高级应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的外语及基本的专业外语知识；掌握计算机基本操作和运用计算机进行处理文字、文献检索的知识以及文学、写作方面的知识。

- 专业基础知识：掌握本专业的基本理论、基本知识；掌握对音乐理论基本知识和技能进行应用的知识；掌握对专业技巧、音乐作品、民间音乐等进行分析整理的相关知识；掌握专业技巧的演奏与表演的知识。

- 职业技能知识：了解党和国家的文艺方针、政策，了解国内外音乐发展的动向，具有初步的研究和创作能力；具备终身学习音乐，享受音乐，传授音乐的能力；胜任音乐表演及其它音乐传播工作；具有较为宽阔的艺术文化视野和人文、科学知识素养。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有较强的音乐表演艺术专业自我深造能力，基本的专业外语使用能力，达到国家规定的二级或以上水平。本专业常规信息技术应用能力，掌握多媒体计算机基本技能及电脑音乐制作的基本技术。具有应用一定的现代化网络技术和手段进行文献检索、资料查询、搜集探究的自学和科研能力。

- 专业能力：具有演唱（奏）相关音乐艺术作品的的能力。具有一定的舞台表演能力。具有辨析各流派、风格、时期的音乐艺术作品的的能力。具有把专业的理论知识熟练运用于艺术实践当中的能力。具有敏锐的专业视角捕捉创作剧目、艺术作品的的能力。具有把创作的剧目、艺术作品投入市场并进行市场运作的的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则，政治热情高。热爱音乐艺术，有较高的专业素养，遵纪守法，团结协作，爱岗敬业，树立德艺，双馨的思想，具有良好的职业道德。

- 人文素质：了解相关学科及专业外的人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的相关基础知识和基本修养，并通过各学科间的渗透，获得广泛的文化素养；具有较好的文化与文学艺术素养。

● **专业素质：**系统掌握音乐表演的基础理论和专业知识，并接受严格的音乐表演技能训练，具有较高的指挥或演唱（奏）素养；掌握音乐作品的分析方法，具有演绎不同风格、不同体裁的音乐作品的素质；及时了解音乐表演领域的最新成果与发展动态；通过学科间的互相渗透，掌握文献检索、资料查询的方法，具备一定的科研修养。

● **职业素质：**使学生具有宽厚的多元艺术文化修养、良好的音乐表演人才的心理素质，同时具有良好的音乐表演艺术工作交往和协调能力，具有合作意识。了解相关学科的一般知识和基本理论，通过学科间的渗透，获得广泛的艺术修养。

● **身心素质：**掌握音乐表演人才应具备的体育、卫生保健和心理调适的基础知识，养成文明的生活习惯，热爱音乐表演艺术事业，具有良好的艺术、音乐表演人才的心理素质和健康体魄，具有健康的体魄，美好的心灵和健康的人生观、世界观。通过《学生体质健康标准》测试。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：本专业课内总学时为 2197 课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 181 学分，其中必修不低于 145 学分，限选课不低于 22 学分，任选课不低于 14 学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：音乐与舞蹈学

（二）核心课程：中西音乐史、音乐美学、论文写作；钢琴、器乐、声乐；和声、复调、曲式、配器；乐理、视唱练耳等；舞蹈与形体。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (20 学分, 282 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10462101	基础乐理 (一)	2	26/2	26		考试	1	
BC10462106	基础乐理 (二)	2	30/2	30		考试	2	
BC10462102	视唱练耳 (一)	2	26/2	26		考试	1	
BC10462107	视唱练耳 (二)	2	30/2	30		考试	2	
BC10462110	视唱练耳 (三)	2	30/2	30		考试	3	
BC10462116	视唱练耳 (四)	2	30/2	30		考试	4	
BC10462103	舞台表演	2	26/2	13	13	考试	1	
BC10462104	舞蹈与形体 (一)	2	26/2	13	13	考试	1	
BC10462108	舞蹈与形体 (二)	2	30/2	15	15	考试	2	
BC10462105	钢琴基础 (一)	1	13/1		13	考试	1	
BC10462109	钢琴基础 (二)	1	15/1		15	考试	2	

(三) 专业课程 (56 学分, 1010 学时)

1. 必修课程 (30 学分, 448 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10463103	中国音乐史与名作赏析	2	30/2	30		考试	3	
BC10463112	外国音乐史与名作赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC10463108	音乐美学	2	30/2	30		考试	5	
BC10463104	基础和声学 (一)	2	30/2	30		考试	3	
BC10463115	基础和声学 (二)	2	30/2	30		考试	4	
BC10463107	复调	2	30/2	30		考试	5	
BC10463101	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	1	13/1		13	考试	1	
BC10463105	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	1	15/1		15	考试	2	
BC10463109	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	1	15/1		15	考试	3	
BC10463110	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	1	15/1		15	考试	4	
BC10463111	曲式与作品分析	2	30/2	30		考试	6	
BC10463118	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	2	30/2	30		考试	5	
BC10463113	专业技巧课 (声乐/器乐/钢琴/舞蹈)	2	30/2	30		考试	6	
BC10463114	歌曲创作 (一)	2	30/2	30		考试	5	
BC10463119	歌曲创作 (二)	2	30/2	30		考试	6	
BC10463106	合唱指挥 (一)	2	30/2	30		考试	3	
BC10463117	合唱指挥 (二)	2	30/2	30		考试	4	

2. 限修课程 (18 学分, 442 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10463219	重唱	2	30/2	10	20	考试	6	修读不低于 2 学分
BC10463241	重奏	2	30/2	10	20	考试	6	
BC10463203	音乐表演心理学	2	30/2	30		考试	5	修读不低于 2 学分
BC10463242	艺术概论	2	30/2	30		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10463201	合唱实践	12	352/4		352	考试	123456	修读不低于12 学分
BC10463202	舞蹈实践	12	352/4		352	考试	123456	
BC10463203	管乐实践	12	352/4		352	考试	123456	
BC10463204	民乐实践	12	352/4		352	考试	123456	
BC10463205	室内乐实践	12	352/4		352	考试	123456	
BC10463243	舞台化妆与形象设计	2	30/2	15	15	考试	3	修读不低于2 学分
BC10463244	播音与主持	2	30/2	15	15	考试	3	
BC10463216	舞台设计与舞台排练	2	30/2	15	15	考试	3	

3. 任修课程（8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC10463301	二人台鉴赏	2	30/2	30		考试	4	修读不低于8 学分
BC10463302	民族音乐学	2	30/2	30		考试	4	
BC10463303	中国少数民族音乐	2	30/2	30		考试	4	
BC10463304	世界民族音乐	2	30/2	30		考试	4	
BC10463305	民歌模唱	2	30/2	30		考试	4	
BC10463306	意大利语语音	2	30/2	30		考试	4	
BC10463307	合唱训练	2	30/2	30		考试	4	
BC10463308	电声乐队编配	2	30/2	30		考试	4	
BC10463309	配器基础	2	30/2	30		考试	6	
BC10463310	察哈尔民歌欣赏	2	30/2	30		考试	5	
BC10463311	蒙古族音乐史	2	30/2	30		考试	5	
BC10463312	儒家经典选讲	2	30/2	30		考试	5	
BC10463313	交响音乐赏析	2	30/2	30		考试	5	
BC10463314	民间艺术赏析	2	30/2	30		考试	6	
BC10463315	毕业论文写作指导	2	30/2	30		考试	6	
								

（四）实践课程（46 学分，1410 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC10465201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC10465202	实践教学(专业展示)（一）		30	1	30	考试	1	不记学分
BC10465203	实践教学（二）	2	60	2	30	考试	2	
BC10465204	实践教学（三）	2	60	2	30	考试	3	
BC10465205	实践教学（四）	2	60	2	30	考试	4	
BC10465206	实践教学（五）	2	60	2	30	考试	5	
BC10465207	实践教学（六）	2	60	2	30	考试	6	
BC10465208	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC10465209	专业实习	12	360	12	30	考试	7	
BC10465210	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC10465211	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC10465212	顶岗实习	5	150	5	30	考试	8	
BC10465213	毕业作品创作（含采风）	3	90	3	30	考试	8	
BC10465214	毕业汇报演出	2	60	2	30	考试	8	
BC10465215	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC10465216	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC10465217	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC10465218	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		46	1410					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

（一）各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例%	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	34.37	49	27.07	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.73	4	2.21	
	文化素质教育任修课程		90	90	4.10	6	3.31	
	小计		1062	905	41.19	59	32.60	
2. 学科基础课程			282	282	12.84	20	11.05	
3. 专业课程	必修课程		448	448	20.39	30	16.57	
	限修课程		442	442	20.12	18	9.94	
	任修课程		120	120	5.46	8	4.42	
	小计		1010	1010	45.97	56	30.94	
4. 实践课程			1410			46	实践总课时及占总课时比例	
总计			3764	2197	100%	181	1958	52.02%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
181	145	80.11%	22	12.16%	14	7.73%	78	43.09%

（二）各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	11	17	15	10	7	3			
2. 学科基础课程	8	6	2	2					
3. 专业必修课程	5	5	11	11	10	10			
小计	25	31	28	24	17	13			
4. 实践环节	3周	2周	2周	2周	2周	2周	19周	17周	

美术学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美等几方面全面发展，掌握美术学专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强、有先进教育理念和创新精神的中、小学美术教师及其他美术教育工作者。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学原理，马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论，必要的法律知识；了解人文、社会与自然科学等基础知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

- 专业基础知识：系统掌握美术学专业基础理论、基本知识，并受到系统的专业技能训练；具有较高的艺术修养及鉴赏能力。

- 职业技能知识：熟悉教育法规，掌握科学教育理论，初步掌握教育教学和教育管理的方法。掌握必备的美术理论知识、必备的美术绘画知识和技能知识等。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有适应社会的能力，获取知识的能力，分析问题和解决问题的能力以及与人合作共事的能力；具备人文学科的科学思维方法、科学研究方法，具有求实创新精神和综合分析能力。

- 专业能力：应全面理解和掌握中外美术历史知识和美术理论知识，并具备独立的判断能力，阐述美术发展规律，具有较好的艺术鉴赏能力、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有实际工作能力；对当代美术的创作现状和市场管理有切实的了解；关注美术学的理论动向及前沿课题，熟悉教育法规，并运用现代教育技术从事中等学校美术教学工作的基本能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：具有良好的政治素养、思想素质、道德品质，以及具有科学的世界观、正确的人生观和价值观；具有良好的法制意识、诚信意识、团体合作意识。

- 人文素质：具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养，并具有国际化视野和现代意识、健康的人际交往意识。

- 专业素质：具有较好的艺术素养和较扎实的美术基础理论和严格的美术技能训练；了解本学科的发展前沿，具有科学研究的初步能力；了解相关学科的基本知识，具有一专多能的知识结构；掌握计算机的基本知识，并具有一定的应用能力。

● **职业素质：**热爱教育事业，熟悉教育学、心理学的基本理论，了解基础教育教学改革实际，掌握现代教育技术，有良好的口语和书面表达能力，并且普通话水平达到二级乙等以上，具备教师的基本素养、基本技能以及施行素质教育和基础教育新课程教学的能力。

● **身心素质：**具有一定的体育和军事的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应社会的能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：2618 课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 186 学分，其中必修不低于 146 学分，限选课不低于 24 学分，任选课不低于 16 学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：美术学、艺术学理论。

（二）核心课程：中外美术史、美术概论、素描、色彩、速写、技法理论、所选方向的专业课程、绘画材料与技法、艺术设计等课程。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（25 学分，600 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11482101	技法理论	2	28/2	28		考试	1	
BC11482102	素描（一）	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11482113	素描（二）	2.5	64/4	16	48	考试	2	
BC11482104	素描（三）	2.5	60/4	15	45	考试	3	
BC11482105	色彩（一）	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11482106	色彩（二）	2.5	64/4	16	48	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11482114	色彩（三）	2.5	60/4	15	45	考试	3	
BC11482108	速写（一）	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11482109	速写（二）	2.5	64/4	16	48	考试	2	
BC11482110	设计基础	1.5	32/2	16	16	考试	2	
BC11482115	书法与篆刻（一）	1.5	30/2	15	15	考试	3	
BC11482112	书法与篆刻（二）	1.5	30/2	15	15	考试	4	
小计		25	600	194	406			

（三）专业课程（39 学分，813 学时）

1. 必修课程（15 学分 269 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11483101	中国美术史	3	48/3	48		考试	4	
BC11483102	油画基础	1.5	32/8	16	16	考试	4	
BC11483103	水彩画基础	1.5	32/8	16	16	考试	4	
BC11483104	国画基础	1.5	32/8	16	16	考试	4	
BC11483105	工艺基础	1.5	32/4	16	16	考试	4	
BC11483106	外国美术史	3	48/3	48		考试	5	
BC11483107	美术概论	3	45/3	45		考试	6	
小计		15	269	205	64			

2. 限修课程（16 学分，424 学时）

课程代码	方向	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11483201	中国画	工笔花鸟画技法	2.5	64/16	16	48	考试	4	修读一个方向 不低于 16 学分
BC11483202		工笔人物技法	3.5	96/12	16	80	考试	5	
BC11483203		山水画技法	3.5	96/12	16	80	考试	5	
BC11483204		写意花鸟画	2	60/12	16	44	考试	6	
BC11483205		写意人物画技法	3	72/12	16	56	考试	6	
BC11483206		中国画材料与技法研究	1.5	36/12	16	20	考试	6	
小计			16	424	96	328			
BC11483207	油画	油画名家技法临摹	2.5	64/12	16	48	考试	4	
BC11483208		油画专业课（一）	7	192/1	32	160	考试	5	
BC11483209		油画专业课（二）	5	132/1	32	100	考试	6	
BC11483210		油画材料与技法研究	1.5	36/12	16	20	考试	6	
小计			16	424	96	328			
BC11483211	水彩画	水彩画名家技法临摹	2.5	64/12	16	48	考试	4	
BC11483212		水彩专业课（一）	7	192/1	32	160	考试	5	
BC11483213		水彩专业课（二）	5	132/1	32	100	考试	6	
BC11483214		水彩画材料与技法研究	1.5	36/12	16	20	考试	6	
小计			16	424	96	328			

3. 任修课程（8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11483301	二维构成	2	30/2	30		考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11483302	中国民间美术	2	30/2	30		考试	4	
BC11483303	现当代美术思潮研究	2	30/2	30		考试	4	
BC11483304	版画基础	1.5	32/4	16	16	考试	4	
BC11483305	装饰绘画	2	30/2	30		考试	5	
BC11483306	网页设计	2	30/2	30		考试	5	
BC11483307	美术鉴赏与批评	2	30/2	30		考试	5	
BC11483308	设计与制作	2	30/2	30		考试	5	
BC11483309	艺术创作研究	2	30/2	30		考试	6	
BC11483310	毕业论文写作指导	1	16/2	16		考试	6	
BC11483311	摄影	2	30/2	30		考试	6	
BC11483312	中外美术作品赏析	2	30/2	30		考试	6	
BC11483313	室内空间设计	2	30/2	30		考试	6	
BC11483314	书法与篆刻（三）	2	30/2	30		考试	5	
BC11483315	书法与篆刻（四）	2	30/2	30		考试	6	

（四）教师教育课程（20 学分，300 学时）

1. 必修课程（14 学分，210 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC11484101	美术教育学	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程（4 学分, 60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程（2 学分，30 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（43 学分，1290 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC11485202	实践教学(一)	1	30	1	30	考试	2	
BC11485219	实践教学(二)（专业写生）	2	60	2	30	考试	3	
BC11485204	实践教学(三)	1	30	1	30	考试	4	
BC11485205	实践教学(四)	1	30	1	30	考试	5	
BC11485206	实践教学(五)（艺术采风）	2	60	2	30	考试	6	
BC11485207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC11485208	毕业论文	2	60	2	30	考试	7	
BC11485209	毕业创作	12	360	12	30	考试	7	
BC11485210	顶岗实习	14	420	14	30	考试	8	
BC11485211	就业指导(一)	0.5		1	30	考试	7	
BC11485212	就业指导(二)	0.5		1		考试	8	
BC11485213	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC11485214	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		43	1290	45				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时		占课内总学时比例%		学分数		占总学分比例(%)		备注	
			课内学时总数									
1. 通识教育课程	公共必修课程		912		755		28.84		49		26.34	
	文化素质教育限修课程		60		60		2.29		4		2.15	
	文化素质教育任修课程		90		90		3.44		6		3.23	
	小计		1062		905		34.57		59		31.72	
2. 学科基础课程			600		600		22.92		25		13.44	
3. 专业课程	必修课程		269		269		10.28		15		8.06	
	限修课程		424		424		16.20		16		8.60	
	任修课程		120		120		4.58		8		4.30	
	小计		813		813		31.05		39		20.97	
4. 教师教育课程	必修课程		210		210		8.02		14		7.53	
	限修课程		60		60		2.29		4		2.15	
	任修课程		30		30		1.15		2		1.08	
	小计		300		300		11.46		20		10.75	
5. 实践课程（环节）			1290						43		实践总课时及占总课时比例	
总计			4065		2618		100%		186		224955.33%	
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例					
186	146	78.49%	24	12.90%	16	8.60%	77	41.39				

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	12	15	9	8	3	3			
2. 学科基础课程	5	12	3	1					
3. 专业必修课程				8	5	5			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 实践课程	12		7	11	10	10			
小计	32	28	23	30	18	22			
6. 实践环节	2周	1周	2周	1周	1周	2周	19周	17周	

美术学专业（影视动画方向）人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳等几方面全面发展，掌握影视动画专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强，有较强的专业能力和创新精神，能够在影视动画领域进行设计、开发与应用等工作中的应用型专门人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学原理，马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论，必要的法律知识；了解人文、社会与自然科学等基础知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

- 专业基础知识：掌握影视动画设计所必需的基础理论知识。掌握影视动画设计专业基本的设计原则，设计软件的应用方法以及影视动画制作程序的基本理论，基本的专业知识和技能。具有一定的文学修养和创意思维，较系统的掌握本专业的历史发展知识及技术理论知识。掌握与动画设计有关的新知识、国际动画设计的新动态、新工具、新材料的运用，掌握影视动画设计专业软件、了解交叉学科的知识。

- 职业技能知识：有一定的社会实践基础，影视动画设计是集文化、艺术、美术、电影于一体的产业，必须及时地了解动画设计的新动向和新概念，了解当前的动画发展新趋势和新时尚，并能够及时地调整知识结构，并能将所学专业知

2. 能力结构要求

- 基础能力：系统的认知能力和实践能力，掌握基本的问题分析方法，自学能力、信息获取与表达能力、创造性思维能力，以及对新知识、新技术的敏锐性。

- 专业能力：具有科学、系统的设计方法能力；具有敏锐视角和创新能力；具备影像专业领域的知识和基本操作能力；熟悉本专业方向领域内的相关方针、政策和法规；了解本专业方向领域的前景、需求和发展动态；具有初步的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质，具有良好的公民意识和社会责任感。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识。

- 专业素质：掌握科学思维方法和科学设计方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有一定的数字影视产业意识和商业效益意识。

● 职业素质：恪守职业道德，树立良好的责任心，热爱本专业、注重职业道德修养；具有诚信意识和团队精神。

● 身心素质：具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制：基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：2623 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 186 学分，其中必修不低于 156 学分，限选课不低于 16 学分，任选课不低于 14 学分。

(四) 授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准者，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) 主干学科：影视艺术学、艺术学理论、设计学。

(二) 核心课程：中外动画史、动画概论、造型基础、技法理论、动画剧本创作、动画分镜制作、动画造型设计、场景设计、动画原理、影视合成技术、表情动画、运动规律、动画基础与特效技术等课程。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (59 学分, 905 学时)

1. 公共必修课程 (49 学分, 755 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语 (三)	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语 (四)	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础 (一)	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础 (二)	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育 (一)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（32 学分，778 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11532101	素描(一)	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11532117	素描(二)	2.5	64/4	16	48	考试	2	
BC11532108	色彩(一)	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11532118	色彩(二)	2.5	64/4	16	48	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11532105	速写(一)	2	56/4	14	42	考试	1	
BC11532106	速写(二)	2.5	64/4	16	48	考试	2	
BC11532104	技法理论	2	28/2	28		考试	1	
BC11532103	Photoshop 动画背景	2.5	64/4	16	48	考试	2	
BC11532109	Flash 动画基础与特效	4	90/6	30	60	考试	3	
BC11532110	基础构成(一)	2	60/4	16	44	考试	3	
BC11532111	角色设定	2	60/4	16	44	考试	3	
BC11532112	场景设计	2	60/4	16	44	考试	3	
BC11532113	中外动画史	2	28/2	28		考试	3	
BC11532114	摄影与摄像基础	2	28/2	28		考试	4	
小计		32	778	268	510			

(三) 专业课程 (48 学分, 940 学时)

1. 必修课程 (28 学分, 588 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11533120	动画概论	2	30/2	30		考试	4	
BC11533121	原画设计(动画造型)	3	60/4	30	30	考试	4	企业实施
BC11533122	表情动画	3	60/4	30	30	考试	4	企业实施
BC11533104	动画原理	1.5	28/2	14	14	考试	5	企业实施
BC11533105	运动规律	5	112/8	48	64	考试	5	企业实施
BC11533106	动画分镜制作	4	90/6	30	60	考试	5	企业实施
BC11533107	情景动画	5	120/8	30	90	考试	6	企业实施
BC11533108	After Effects 影视合成技术基础	3	60/4	30	30	考试	6	企业实施
BC11533109	视听语言	1.5	28/2	14	14	考试	6	企业实施
小计		28	588	256	332			

2. 限修课程 (12 学分, 232 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11533220	基础构成(二)	2	30/2	30		考试	3	修读不低于6学分
BC11533221	中外美术史	2	30/2	30		考试	3	
BC11533203	图形设计	2	56/4	16	40	考试	4	
BC11533204	工笔花鸟画	1.5	30/2	16	14	考试	4	
BC11533205	装饰绘画	1.5	32/2	16	16	考试	4	
BC11533206	新媒体广告创意与制作	2	30/2	26	4	考试	5	修读不低于6学分
BC11533207	水彩风景	1.5	30/2	16	14	考试	5	
BC11533208	漫画设计	1.5	30/2	16	14	考试	5	
BC11533209	电视栏目包装	2	52/4	16	36	考试	6	
BC11533210	动画后期特效制作	2	52/4	16	36	考试	6	
小计		12	232	110	122			

3. 任修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11533310	中国民间美术	2	28/2	28		考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11533302	写意花鸟	2	30/4	30		考试	4	修读不低于8学分
BC11533303	中国传统文化概论	2	30/2	30		考试	4	
BC1153331	CG 动画制作	2	30/4	30		考试	4	
BC11533305	油画风景	2	30/2	30		考试	5	
BC11533306	中外美术赏析	2	30/2	30		考试	6	
BC11533307	影视动画赏析	2	30/2	30		考试	6	
BC11533308	工笔人物	2	52/4	16	36	考试	6	
BC11533309	书法与篆刻（一）	2	30/2	30		考试	5	
BC11533310	书法与篆刻（二）	2	30/2	30		考试	6	

（四）实践课程（环节）（47 学分，1410 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC11535224	实践教学(CG 动画短片)（三）	2	60	2	30	考试	4	含 1 周实践企业实施
BC11535205	实践教学(苹果 OSX 操作系统)（四）	2	60	2	30	考试	5	含 1 周实践企业实施
BC11535206	实践教学(实训项目)（五）	2	60	2	30	考试	6	含 1 周实践企业实施（整周）
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC11535202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC11535219	实践教学(含外景写生)（二）	2	60	2	30	考试	3	
BC11535207	艺术采风	2	60	2	30	考试	6	下乡写生
BC11535208	专业实训	12	360	12	30	考试	7	企业实施
BC11535209	毕业论文	2	60	2	30	考试	7	
BC11535210	毕业设计	4	120	4	30	考试	7	
BC11535211	顶岗实习	14	420	14	30	考试	8	企业实施
BC11535212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC11535213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC11535214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC11535226	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		47	1410	49				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	28.78	49	26.34	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.29	4	2.15	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.23	
	小计		1062	905	34.50	59	31.72	
2. 学科基础课程			778	778	29.66	32	17.20	
3. 专业课程	必修课程		588	588	22.42	28	15.05	
	限修课程		232	232	8.84	12	6.45	
	任修课程		120	120	4.57	8	4.30	
	小计		940	940	35.84	48	25.81	
4. 实践课程（环节）			1410			47	实践总课时及占总课时比例	
总计			4190	2623	100%	186	2531	60.41%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
186	156	83.87%	16	8.60%	14	7.53%	87	46.77%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	13	15	9	8	3	3			
2. 学科基础课程	14	16	20	2					
3. 专业必修课程				10	16	14			
4. 实践课程	2	1	2	2	2	4			
总计	29	32	31	22	21	21			
5. 实践环节	2周	1周	2周	2周	2周	2周	19周	17周	

环境设计专业人才培养方案

一、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美等几方面全面发展，掌握环境设计专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强，有较强的专业能力和创新精神，能够在环境设计专业领域进行设计、开发与应用等工作应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学原理，马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论，必要的法律知识；了解人文、社会与自然科学等基础知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

- 专业基础知识：掌握必备的环境艺术设计基本理论、基础知识、基本的专业技能的表达方法，包括徒手艺术表现、计算机应用技术、创意能力与工作方法等。系统的掌握本专业相关的历史知识及技术理论知识，主要包括：环境艺术造型基础、环境艺术表现基础及基础理论、建筑设计基础、人体工程学、工程装饰材料预算及计算机辅助设计等专业与理论知识。

- 职业技能知识：掌握建筑与环境艺术相关的技术以及各种材料的施工工艺，有一定的社会实践基础，并能将所学专业知识在未来的职业中灵活运用。

2. 能力结构要求：

- 基础能力：具有一定的自学能力、信息获取与表达的能力，系统的认知能力和理论与实践结合的能力，掌握基本的问题分析方法，具有创造性思维能力、创新实验能力、科技开发能力以及了解和掌握可持续发展的设计理念与基本原则。

- 专业能力：具有科学、系统的设计方法能力；具有独立设计方案和组织实施方案的能力，具有钻研和探索精神；善于发现问题和解决问题，具有较强的创新和实践能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质，具有良好的公民意识和社会责任感。

- 人文素质：具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养，并具有国际化视野和现代意识、健康的人际交往意识。

- 专业素质：掌握较为扎实的环境设计专业理论知识和专业技能知识，具备求实创新意识和严谨的科学素养，具有较强的创意设计能力和较好的创意解说能力、文字语言的表达能力和社会沟通能力，具有一定的艺术意识和效益意识。

● **职业素质：**恪守环境设计师的职业道德和社会责任，树立良好的职业形象，热爱本专业、注重提升职业道德修养；具有诚信意识和团队精神。

● **身心素质：**具有一定的体育和军事的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应社会的能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

（二）课内总学时：2627 学时

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为 186 学分，其中必修不低于 154 学分，限修不低于 18 学分，任修不低于 14 学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：建筑设计史、环境设计学、人体工程学、材料学。

（二）核心课程：造型基础、建筑速写、建筑设计史、室内外设计效果表现技法、3DMAX 设计表现、AUTOCAD 工程制图、装修材料运用与工程预算、室内设计原理、建筑装饰构造与制图、景观设计与规划、建筑动画设计、影视合成与剪辑。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（30 学分，706 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11512101	设计素描（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11512117	设计素描（二）	2	56/4	16	40	考试	2	
BC11512102	设计色彩（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11512116	设计色彩（二）	2	56/4	16	40	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11512103	基础构成（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11512104	建筑速写（一）	2	48/4	16	32	考试	1	
BC11512130	建筑速写（二）	2	48/4	16	32	考试	2	
BC11512106	透视学原理	2	28/2	28		考试	1	
BC11512107	室内设计原理	3	60/4	30	30	考试	2	
BC11512109	室内设计制图	2	32/2	28	4	考试	2	
BC11512120	人体工程学	3	42/3	32	10	考试	3	
BC11512121	图形设计（Photoshop 基础及效果图后期处理）	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11512122	室内外表现技法	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11512114	方案设计（AutoCAD 绘图）	2	56/4	16	40	考试	4	
小计		30	706	278	428			

（三）专业课程（44 学分，840 学时）

1. 必修课程（22 学分，480 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11513101	中外建筑史	2	32/2	32		考试	4	
BC11513102	草图快速设计（SketchUP 草图制	3	60/4	30	30	考试	4	
BC11513103	空间设计 1（3D MAX 效果图制	3	60/4	30	30	考试	5	
BC11513104	空间设计 2（Vray 渲染制作）	3	60/4	30	30	考试	5	
BC11513105	材料运用与预算	3	60/4	30	30	考试	5	
BC11513106	景观设计（3ds MAX 景观制作）	2	52/4	20	32	考试	6	
BC11513107	建筑动画设计（3ds MAX 建筑动画制作）	3	78/6	32	46	考试	6	
BC11513108	影视合成与剪辑	3	78/6	32	46	考试	6	
小计		22	480	236	244			

2. 限修课程（14 学分，240 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11513201	图案设计	2	28/2	22	6	考试	1	修读不低于 8 学分
BC11513202	基础构成二	2	30/2	14	16	考试	2	
BC11513203	消费行为学	2	30/2	24	6	考试	2	
BC11513204	摄影与摄像基础	2	30/2	30		考试	2	
BC11513205	陈设艺术设计	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11513206	园艺基础	1	16/2	16		考试	3	
BC11513207	世界现代设计史	2	30/2	30		考试	4	
BC11513208	艺术概论	2	30/2	30		考试	5	修读不低于 6 学分
BC11513209	家具设计	2	28/2	28		考试	3	
BC11513210	环境照明设计	2	30/2	28	2	考试	5	
BC11513211	室内空间设计	2	48/4	16	32	考试	6	
BC11513212	无障碍设计	2	30/2	20	10	考试	6	

3. 任修课程（8 学分，120 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11513301	民间工艺美术	2	30/2	30		考试	3	修读不低于12 学分
BC11513302	家具风格赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11513303	民族装饰设计	2	30/2	30		考试	3	
BC11513304	美术名作赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11513305	园林景观设计作品赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11513306	陶艺作品赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11513307	公共艺术作品赏析	2	30/2	30		考试	5	
BC11513308	现代室内设计作品赏析	2	30/2	30		考试	5	
BC11513309	书法与篆刻（一）	2	30/2	30		考试	5	
BC11513310	书法与篆刻（二）	2	32/2	30		考试	6	

（四）实践课程（环节）（53 学分,1556 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC11515205	建筑速写实训	0.5	8		8	考试	1	企业实施
BC11515204	室内设计原理实训	0.5	8		8	考试	2	企业实施
BC11512108	图形设计（Photoshop 基础及效果图后期处理）实训	0.5	16		16	考试	3	企业实施
BC11515208	方案设计（AutoCAD 绘图）实训	0.5	16		16	考试	4	企业实施
BC11515209	草图快速设计（SketchUP 草图制作）实训	0.5	16		16	考试	4	企业实施
BC11515211	空间设计 1（3D MAX 效果图制作）实训	1	24		24	考试	5	企业实施
BC11515212	空间设计 2（Vray 渲染制作）实训	0.5	16		16	考试	5	企业实施
BC11515214	景观设计（3ds MAX 景观制作）实训	1	24		24	考试	6	企业实施
BC11515216	建筑动画设计（3ds MAX 建筑动画制作实训）	1	24		24	考试	6	企业实施
BC11515217	影视合成与剪辑实训	1	24		24	考试	6	企业实施
合计		7	176		176			
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC11515203	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC11515206	实践教学(专业写生)（二）	2	60	2	30	考试	3	
BC11515207	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC11515210	实践教学(项目实训：装饰设计效果图制作)（四）	2	60	2	30	考试	5	企业实施
BC11515213	实践教学(工程实习酒店大堂设计方案制作)（五）	2	60	2	30	考试	6	企业实施
BC11515215	艺术采风	2	60	2	30	考试	6	
BC11525218	专业实训：景观大道设计方案及建筑动画实训（设计创作）	12	360	12	30	考试	7	企业实施
BC11525219	毕业论文	2	60	2	30	考试	7	
BC11525220	毕业设计	4	120	4	30	考试	7	
BC11525221	顶岗实习	14	420	14	30	考试	8	企业实施
BC11525222	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC11525223	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC11525224	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC11525226	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
实践周小计		53	1556	56				
教学周课内实践课时			176	48 周				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	28.74	49	26.34		
	文化素质教育限修课程		60	60	2.28	4	2.15		
	文化素质教育任修课程		90	90	3.43	6	3.23		
	小计		1062	905	34.45	59	31.72		
2. 学科基础课程			706	706	26.87	30	16.13		
3. 专业课程	必修课程		480	480	18.27	22	11.83		
	限修课程		240	240	9.14	14	7.53		
	任修课程		120	120	4.57	8	4.30		
	小计		840	840	31.98	44	23.66		
4. 实践课程(环节)			1556	176	6.70	53	实践总课时及所占总课时比例		
总计			4164	2627	100%	186	2482	59.61%	
毕业总学分		必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
186		154	82.79%	18	9.68%	14	7.53%	83	44.62%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	14	15	10	8	3	3			
2. 学科基础课程	18	18	11	4					
3. 专业必修课程			8	12	18	22			
小计	32	33	29	24	21	25			
4. 实践环节	2周	1周	2周	1周	2周	4周	19周	17周	

视觉传达设计专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美等几方面全面发展，掌握视觉传达设计专业基本理论、基础知识与基本技能，综合素质好、实践能力强，有较强的专业能力和创新精神，能够在视觉传达设计专业领域进行设计、开发与应用等工作应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必要的哲学原理，马克思主义、毛泽东思想、民族理论与民族政策等基本理论，必要的法律知识；了解人文、社会与自然科学等基础知识；掌握必备的外语、计算机基础知识；掌握基本的身心健康知识、军事理论、就业知识。

- 专业基础知识：扎实掌握视觉传达设计专业基本的设计原则和设计应用方法，具有一定的文学修养和创意思维，较系统的掌握本专业的历史发展知识及技术理论知识。

- 职业技能知识：掌握视觉传达设计专业技能知识，掌握包装设计、企业形象设计、展示设计、招贴设计等方面的专业核心知识，具备广告、包装、形象、品牌策划的设计能力；了解国内外视觉传达设计专业需要的计算机辅助设计技能；具备较强的计算机平面设计、版式编排等操作应用能力；有一定的社会实践基础，并能将所学专业知识在未来的职业中灵活运用。

2. 能力结构要求

- 基础能力：系统的认知能力和实践能力，掌握基本的问题分析方法，自学能力、信息获取与表达能力、创造性思维能力，以及对新知识、新技术的敏锐性。

- 专业能力：具有科学、系统的视觉传达设计方法；具有敏锐视角和创新能力；具有独立从事视觉传达设计研究和开发的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质，具有良好的公民意识和社会责任感。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养、人际沟通修养和现代意识。

- 专业素质：掌握较为系统的视觉传达设计专业理论和专业知识，具备求实创新意识和严谨的科学素养，具有较强的创意设计能力和较好的创意解说能力、文字语言的表达能力和社会沟通能力，具有一定的职业视觉审美能力和现代前卫设计理念。

- 职业素质：恪守职业道德，树立良好的责任心，热爱本专业、注重职业道德修养；具有诚信意识和团队精神。

● 身心素质：具有一定的体育和军事的基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，具备良好的适应能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) 学制：基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) 课内总学时：2633 课时。

(三) 毕业学分：本专业最低毕业学分为 183 学分，其中必修不低于 151 学分，限选课不低于 18 学分，任选课不低于 14 学分。

(四) 授予学位：学生修满视觉传达设计专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予艺术学学士学位。

三、主干学科和核心课程

(一) 主干学科：艺术学、设计学、传播学、心理学。

(二) 核心课程：艺术概论、广告学、图形创意、数字图像设计、字体基础与创作、标志设计、版式设计、纸媒设计、WEB 标准化布局、栏目包装设计、影视合成与剪辑等。

四、课程设置

(一) 通识教育课程 (59 学分, 905 学时)

1. 公共必修课程 (49 学分, 755 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (一)	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (二)	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语 (三)	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语 (四)	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础 (一)	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础 (二)	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育 (一)	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育 (二)	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育 (三)	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育 (四)	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导 (一)	0.5	10/2	8	2	考试	2	企业实施
BC31001102	大学生职业发展与就业指导 (二)	0.5	10/2	8	2	考试	3	企业实施
BC31001103	大学生职业发展与就业指导 (三)	1	18/2	14	4	考试	5	企业实施
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（25.5 学分，626 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11522101	设计素描（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11522113	设计素描（二）	2	56/4	16	40	考试	2	
BC11522102	设计色彩（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11522114	设计色彩（二）	2	56/4	16	40	考试	2	
BC11522104	情景速写（一）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11522115	情景速写（二）	2	56/4	16	40	考试	2	
BC11522105	基础构成（一）（平构、色构）	2	56/4	16	40	考试	1	
BC11522118	基础构成（二）（立构）	1.5	30/2	16	14	考试	2	
BC11522120	Photoshop 数字图像设计	3	60/4	30	30	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11522123	字体基础与创作	3	60/4	30	30	考试	2	
BC11522111	设计概论	2	28/2	28		考试	3	
BC11522112	图形创意	2	56/4	16	40	考试	3	
小计		25.5	626	232	394			

(三) 专业课程 (45.5 学分, 942 学时)

1. 必修课程 (23.5 学分, 582 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11523101	Illustrator 纸媒设计	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11523102	Indesign 版式设计	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11523103	标志设计	2	56/4	16	40	考试	3	
BC11523104	海报招贴设计	2	56/4	16	40	考试	4	
BC11523105	包装设计	2	56/4	16	40	考试	4	
BC11523106	广告学	2	30/2	30		考试	4	
BC11523107	UI 界面设计	2.5	56/4	32	24	考试	5	
BC11523108	WEB 标准化布局	3	72/6	32	40	考试	5	
BC11523109	3ds MAX 栏目包装	3	72/6	32	40	考试	6	
BC11523110	影视合成与剪辑	3	72/6	32	40	考试	6	
小计		23.5	582	238	344			

2. 限修课程 (14 学分, 240 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11523201	广告心理与消费行为	3	42/3	42		考试	2	修读 不低于 6 学分
BC11523202	世界现代设计史	2	28/2	28		考试	3	
BC11523203	民族装饰图案	2	28/2	28		考试	3	
BC11523204	FLASH 网页设计	2	56/4	16	40	考试	4	
BC11523205	表现技法	2	56/4	16	40	考试	4	
BC11523206	书籍装帧	2	56/4	16	40	考试	5	修读 不低于 8 学分
BC11523207	装饰绘画	2	30/2	24	6	考试	5	
BC11523208	插图设计	2	56/4	16	40	考试	5	
BC11523209	广告策划与创意	2	56/4	16	40	考试	6	
BC11523210	广告法规	2	26/2	26		考试	6	
BC11523211	VI 设计	2	52/4	16	36	考试	6	

3. 任修课程 (8 学分, 120 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11523301	民间工艺美术	2	30/2	30		考试	3	修读 不低于 2 学分
BC11523302	印刷工艺	2	30/2	30		考试	3	
BC11523303	影视广告赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11523304	美术名作赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11523305	版画技法与赏析	2	30/2	30		考试	4	
BC11523306	陶艺作品赏析	2	30/2	30		考试	5	
BC11523307	公共艺术作品赏析	2	30/2	30		考试	5	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC11523308	3D MAX	2	60/4	30	30	考试	5	企业实施
BC11523309	广告文案写作	2	52/2	16	36	考试	6	
BC11523310	网络广告	2	52/4	16	36	考试	6	
BC11523311	装饰工艺设计	2	52/4	16	36	考试	6	
BC11523312	书法与篆刻（一）	2	30/2	30		考试	5	
BC11523313	书法与篆刻（二）	2	30/2	30		考试	6	

（四）实践课程（环节）（53 学分，1570 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC11522103	情景速写实训	0.5	8		8	考试	1	穿插企业实施
BC11522120	Photoshop 数字图像设计实训	0.5	16		16	考试	2	穿插企业实施
BC11525219	字体基础与创作实训	0.5	8		8	考试	2	穿插企业实施
BC11525225	Illustrator 纸媒设计实训	0.5	16		16	考试	3	穿插企业实施
BC11522122	Indesign 版式设计实训	0.5	16		16	考试	3	穿插企业实施
BC11525222	包装设计实训	0.5	16		16	考试	4	穿插企业实施
BC11525223	UI 界面设计实训	0.5	16		16	考试	5	穿插企业实施
BC11525224	WEB 标准化布局实训	0.5	16		16	考试	5	穿插企业实施
BC11525225	3ds MAX 栏目包装实训	1	24		24	考试	6	穿插企业实施
BC11525226	影视合成与剪辑实训	1	24		24	考试	6	穿插企业实施
小计		6	160		160			
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC11525202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC11525203	专业写生	2	60	2	30	考试	3	
BC11525204	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC11525205	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC11525206	实践教学(项目实训：企业 VI 设计实训)（四）	2	60	2	30	考试	5	企业实施
BC11525207	实践教学(项目实训：商业栏目包装训练)（五）	2	60	2	30	考试	6	企业实施
BC11525208	艺术采风	2	60	2	30	考试	6	
BC11525209	专业实训（项目设计）	12	360	12	30	考试	7	企业实施
BC11525210	毕业论文	2	60	2	30	考试	7	
BC11525211	毕业设计	4	120	4	30	考试	7	
BC11525212	顶岗实习	14	420	14	30	考试	8	企业实施
BC11525213	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC11525214	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC11525215	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC11525237	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
实践周小计		53	1570	49				
教学周课内实践课时（绿色部分）			160					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	28.67	49	26.78	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.28	4	2.19	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.42	6	3.28	
	小计		1062	905	34.37	59	32.24	
2. 学科基础课程			626	626	23.77	25.5	13.93	
3. 专业课程	必修课程		582	582	22.10	23.5	12.84	
	限修课程		240	240	9.12	14	7.65	
	任修课程		120	120	4.56	8	4.37	
	小计		942	942	35.78	45.5	24.86	
4. 实践课程（环节）			1570	160	6.08	53	实践总课时及所占总课时比例	
总计			4200	2633	100%	183	2545	60.59%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
183	151	82.51%	18	9.84%	14	7.65%	81	44.26%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	14	15	10	8	3	3			
2. 学科基础课程	16	22	6						
3. 专业必修课程			12	10	4	4			
4. 实践课程	5	2	8	3	8	7			
总计	35	39	36	32	15	14			
5. 实践环节	2周	1周	3周	1周	1周	2周	19周	17周	

蒙古语言文学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应民族地区社会、经济、文化建设发展所需的，既有扎实的专业基础理论、基本知识和基本技能，又有独立的工作能力和研究能力，能够在中等学校进行蒙古语言文学教学和教学研究，以及从事其他相关工作的复合型专业人才。

（二）规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力和知识结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的哲学、法律等必要知识；具有一定的社会学、艺术修养等方面的知识；具有必备的英语知识；具有必备的体育知识和一定的军事常识；具有必备的就业知识。
- 专业基础知识：掌握本专业的基本知识以及与本专业有关的哲学、艺术学、语言学、心理学、教育学等相关学科的知识。
- 职业技能知识：具有必备的教育学、心理学和学科教学知识；具有一定的多媒体技术应用知识；具有一定的择业和就业知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有较强的语言及文字表达、翻译、社会实践能力；具有一定的英语应用能力、计算机操作能力；具有运用专业知识在本领域发现问题、分析问题、解决问题的基本能力；具有必备的学科教学能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术欣赏能力。
- 专业能力：具备不断获取新知识的能力以及一定的批判性思维能力；具备从事蒙古语言文学教学和研究的的基本能力；具备撰写本专业领域的一般文章和学术论文，提出一定创见的的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义，拥护共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；具有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神；遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。
- 人文素质：具有一定的文学艺术修养、具备良好的心理素质和人际沟通修养、具有服务意识、现代化意识、民族文化发展意识和主动适应社会的意识和能力。
- 专业素质：系统掌握蒙古语言文学基本理论、基础知识；掌握蒙古语言文学及相关文化现象的分析方法；不断吸收本专业和相关专业新的研究成果，在融化新知识的实践中培养创新精神；具备从事本专业及相邻专业的教学能力和科研能力。

● **职业素质：**热爱本专业岗位，具有本专业的专业知识和专业技能；懂得基本的教育教学规律，掌握教师的基本功，具备教学工作能力和班主任工作能力；具备从事蒙古语言文学教学和科研工作的能力；注重职业道德修养，具有诚实守信、爱岗敬业及团队合作的品质；具有调研、组织、管理及自主创业的能力。

● **身心素质：**具有良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，达到国家规定的高校学生体育和军事训练合格标准。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2257课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为188学分，其中必修不低于154学分，限选课不低于18学分，任选课不低于16学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予文学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：中国语言文学。

（二）核心课程：文学概论、语言学概论、现代蒙古语、蒙古古代文学史、蒙古族现代文学史、蒙古族当代文学史、现代汉语、中国现代文学史、外国文学、古代汉语、蒙语写作。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59学分，905学时）

1. 公共必修课程（49学分，755学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（32 学分，492 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12822101	现代蒙古语（一）	3	42/3	30	12	考试	1	
BC12822104	现代蒙古语（二）	3	48/3	32	16	考试	2	
BC12822102	现代汉语（一）	3	42/3	30	12	考试	1	
BC12822105	现代汉语（二）	2	32/2	16	16	考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12822103	蒙语写作	4	56/4	14	42	考试	1	
BC12822106	文学概论	4	64/4	48	16	考试	2	
BC12822107	语言学概论	3	48/3	32	16	考试	3	
BC12822108	基里尔文	3	48/3	32	16	考试	3	
BC12822109	蒙古文字简史	2	32/2	16	16	考试	3	
BC12822110	中古蒙古语	3	48/3	32	16	考试	4	
BC12822111	蒙古文信息处理	2	32/2	16	16	考试	4	

(三) 专业课程 (36 学分, 560 学时)

1. 必修课程 (18 学分, 288 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12823101	蒙古古近代文学史 (一)	2	32/2	24	8	考试	3	
BC12823102	蒙古古近代文学史 (二)	2	32/2	24	8	考试	4	
BC12823103	蒙古族现代文学史	3	48/3	32	16	考试	4	
BC12823106	蒙古族当代文学史	3	48/3	32	16	考试	5	
BC12823104	中国现代文学史	3	48/3	32	16	考试	4	
BC12823105	古代汉语	2	32/2	24	8	考试	4	
BC12823107	外国文学	3	48/3	32	16	考试	5	

2. 限修课程 (10 学分, 160 学时)

课程编号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12823201	蒙古语方言概况	2	32/2	16	16	考试	5	修读不低于 2 学分
BC12823202	蒙古语规范	2	32/2	16	16	考试	5	
BC12823203	蒙古语族语言	2	32/2	16	16	考试	5	
BC12823204	蒙汉翻译理论与实践	3	48/3	32	16	考试	5	修读不低于 3 学分
BC12823205	蒙古史	3	48/3	32	16	考试	5	
BC12823206	蒙古民俗学	3	48/3	32	16	考试	5	
BC12823207	蒙古民间文学概论	3	48/3	32	16	考试	6	修读不低于 5 学分
BC12823208	蒙古国文学	2	32/2	16	16	考试	6	
BC12823209	中国古近代文学	3	48/3	32	16	考试	6	
BC12823210	比较文学	2	32/2	16	16	考试	6	

3. 任修课程 (8 学分, 112 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12823301	中古蒙古语熟语研究	1	16/2	8	8	考试	6	修读不低于 8 学分
BC12823302	蒙古口语研究	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823303	历史比较语言学	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823304	美学	2	32/2	16	16	考试	6	
BC12823305	社会语言学	2	32/2	16	16	考试	6	
BC12823306	察哈尔文化与北方少数民族文化	3	48/3	30	18	考试	6	
BC12823307	蒙古族小说研究	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823308	蒙古族散文研究	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823309	蒙古文学经典作品选讲	1	16/2	8	8	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12823310	外国文学作品选讲	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823311	中国文学经典作品选讲	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823312	蒙古文论	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823313	蒙古出版史	1	16/2	8	8	考试	6	
BC12823314	毕业论文写作指导	1				考试	6	
BC12823315	蒙古文献学	2	32/2	24	8	考试	6	
BC12823317	蒙古族传统游戏	2	32/2	8	24	考试	6	
BC12823318	蒙古族手工艺	2	32/2	8	24	考试	6	
BC12823319	蒙古文 office	2	32/2	16	16	考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC12824101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC12824102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC12824103	蒙古语文教学法	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

（五）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC12825202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC12825203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC12825204	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC12825205	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC12825206	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC12825207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC12825208	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC12825209	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC12825210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC12825211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC12825212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC12825213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC12825214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC12825215	社会实践	1		（4）		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43+	390			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%		学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	33.45		49	26.06	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.66		4	2.13	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.99		6	3.19	
	小计		1062	905	40.10		59	31.38	
2. 学科基础课程			492	492	21.80		32	17.02	
3. 专业课程	必修课程		288	288	12.76		18	9.57	
	限修课程		160	160	7.09		10	5.32	
	任修课程		112	112	4.96		8	4.26	
	小计		560	560	24.81		36	19.15	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	9.30		14	7.45	
	限修课程		60	60	2.66		4	2.13	
	任修课程		30	30	1.33		2	1.06	
	小计		300	300	13.29		20	10.64	
5. 实践课程（环节）			1230				41	实践总课时及占总学时比例	
总计			3644	2257	100%		188	1814	49.78%
毕业总学分	必修学分及所占比例		限修学分及所占比例		任修学分及所占比例		实践总学分及所占比例		
188	154	81.91%	18	9.57%	16	8.51%	77	40.96%	

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	6	3			
2. 学科基础课程	10	9	8	5					
3. 专业必修课程			2	10	6				
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
小计	28	26	24	26	12	7			
5. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

学前教育(蒙授)专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

(一) 培养目标

培养适应时代要求，德、智、体、美全面发展，具有良好的教师职业道德和先进的幼儿教育理念，具备扎实的学前教育专业基础知识、基本理论和基本技能，具有较强的教学和实践能力、初步的科研能力、一定的管理能力和创新精神的一线幼儿教师。

(二) 规格要求

根据本专业培养目标，毕业生应在素质、能力、知识结构三方面达到以下要求：

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：初步掌握马克思主义哲学原理，掌握一定的思想道德修养知识、法律知识、民族理论与民族政策知识、形势与政策知识，了解中国近现代历史，理解毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有一定的文学、艺术知识；具有必备的外语知识；掌握计算机应用基础知识；具有必备的体育知识和军事常识；具有必备的就业知识；具备一定的艺术修养。

- 专业基础知识：系统掌握儿童生理、心理发展知识，特殊儿童学习与发展知识；了解教育发展历史；掌握观察和了解幼儿的基本方法；具有一定的儿童文学基础知识。

- 职业技能知识：掌握观察、分析幼儿的技能性知识；具有必备的音乐、美术、舞蹈等技能性知识；具有良好的教育、教学、沟通等教师语言技能性知识。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析、解决问题的能力；具有较高的品德修养能力；具有适应社会的能力、一定的获取知识的能力以及与人合作共事的能力；具有较强的语言文字表达能力；具有一定的计算机操作能力；具有一定的外语应用能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的艺术修养和批判思维能力。

- 专业能力：具备观察幼儿、分析幼儿的基本能力；具有一定的幼儿园及班级管理协调能力；具有一定的艺术创作与欣赏能力；具有初步的学前教育科学研究的能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱社会主义，拥护共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；树立科学的世界观、人生观和价值观；具有责任心和社会责任感；具有刻苦学习、团结合作、爱岗敬业的奉献精神。遵纪守法，有良好的思想道德和社会公德。

- 人文素质：具有一定的文学艺术修养和人文科学修养，具有良好的心理素质和人际沟通素养；了解蒙古族历史与蒙古民族文化；具有一定的艺术知识和正确的审美能力；具有服务意识、现代化意识和主动适应社会的意识和能力。

- **专业素质：**系统掌握学前教育教学的基本理论、基础知识；熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；了解学前教育理论和学前教育实践的发展动态；具有从事学前教育专业的知识、技能和教育教学能力；掌握科学思维方法和科学研究方法；具有一定的科学研究和管理工作能力，具有一定的批判性思维能力。

- **职业素质：**具有良好的教师职业道德素养、知识素养和能力素养；具有一定的外语听、说、读、写能力；具有一定的计算机操作能力。

- **身心素质：**具有健康的体魄和一定的军事基本理论及基本技能；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，国家《学生体质健康标准》测试成绩合格，军事训练达标；具有良好的心理素质和健全的人格。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）基本学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2365课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为194学分，其中必修课不低于156学分，限修课程不低于21学分，任修课程不低于17学分。

（四）学位授予：学生修满本专业培养方案规定的学分，并达到我院学士学位授予标准，授予教育学学士学位。

三、主干学科与核心课程

（一）主干学科：教育学、心理学。

（二）核心课程：学前教育学、学前儿童发展心理学、学前儿童卫生与保育、学前教育史、学前教育研究方法、学前特殊儿童教育、幼儿园课程、学前儿童健康教育、学前儿童语言教育、学前儿童音乐教育、学前儿童美术教育。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59学分，905学时）

1. 公共必修课程（49学分，755学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (36 学分, 548 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12132101	人体解剖生理学	2	28/2	28		考试	1	
BC03132101	普通心理学	2	28/2	28		考试	1	
BC03132102	教育学基础	2	32/2	32		考试	2	
BC12132102	大学数学	3	42/3	42		考试	1	
BC12132103	现代蒙古语	3	42/3	30	12	考试	1	
BC12132104	乐理视唱 (一)	2	28/2	14	14	考试	1	
BC12132105	乐理视唱 (二)	2	32/2	14	18	考试	2	
BC10132102	声乐 (一)	2	32/2	16	16	考试	2	
BC10132106	声乐 (二)	2	32/2	16	16	考试	3	
BC10132103	琴法 (一)	2	32/2	12	20	考试	2	
BC10132107	琴法 (二)	2	32/2	10	22	考试	3	
BC10132108	琴法 (三)	2	32/2	10	22	考试	4	
BC10132101	学前儿童舞蹈 (一)	2	28/2	14	14	考试	1	
BC10132104	学前儿童舞蹈 (二)	2	32/2	14	18	考试	2	
BC11132109	美术 (一)	2	32/2	16	16	考试	3	
BC11132111	美术 (二)	2	32/2	16	16	考试	4	
BC12132110	幼儿教师口语	2	32/2	24	8	考试	3	
小计		36	548	336	212			

(三) 专业课程 (58 学分, 912 学时)

1. 必修课程 (30 学分, 480 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12133102	学前儿童发展心理学	2	32/2	32		考试	4	
BC12133106	学前教育学	2	32/2	32		考试	5	
BC12133101	学前儿童卫生与保育	2	32/2	32		考试	3	
BC12133112	教育心理学	2	32/2	32		考试	6	
BC12133103	学前教育史	2	32/2	32		考试	4	
BC12133113	学前教育研究方法	2	32/2	32		考试	6	
BC12133114	学前特殊儿童教育	2	32/2	32		考试	6	
BC12133104	幼儿园课程	2	32/2	32		考试	4	
BC12133107	学前儿童语言教育	2	32/2	32		考试	5	
BC12133108	学前儿童英语教育	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133109	学前儿童数学教育	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133110	学前儿童健康教育	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133115	学前儿童美术教育	2	32/2	24	8	考试	6	
BC12133111	学前儿童音乐教育	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133105	儿童文学	2	32/2	32		考试	4	
小计		30	480	440	40			

2. 限修课程（17 学分，272 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12133201	蒙古语规范	2	32/2	32		考试	5	修读不低于9 学分
BC12133202	斯拉夫文	3	48/3	32	16	考试	5	
BC12133211	蒙古史	3	48/3	32	16	考试	6	
BC12133212	蒙古民俗学	3	48/3	32	16	考试	6	
小计		9	144	96	48			
BC12133203	学前教育管理学	2	32/2	32		考试	5	修读不低于4 学分
BC12133213	蒙古族传统游戏	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133204	学前儿童社会教育与活动	2	32/2	24	8		5	
BC12133205	学前儿童科学教育与活动	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133206	幼儿园班级管理	2	32/2	24	8	考试	5	
BC12133207	蒙古族传统家庭教育	2	32/2	32		考试	5	
小计		4	64	56	8			修读不低于4 学分
BC12133208	学前教育课件制作	2	32/2	16	16	考试	5	
BC12133209	三笔字（蒙）	2	32/2	16	16	考试	5	
BC12133210	蒙台梭利教学法	2	32/2	16	16	考试	5	
BC06133214	现代教育技术与应用	2	32/2	16	16	考试	5	
小计		4	64	32	32			

3. 任修课程（11 学分，160 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC12133301	蒙古族儿歌赏析	2	32/2	8	24	考试	6	修读不低于11 学分
BC12133302	幼儿玩具、教具的设计与制作	2	32/2	8	24	考试	6	
BC12133303	学前儿童舞蹈创编	2	64/4	32	32	考试	6	
BC12133304	中外教育史	2	32/2	32		考试	6	
BC12133305	学前教育政策与法规	2	32/2	32		考试	6	
BC12133306	幼儿教师职业道德（讲座）	1	16/1	16		考试	6	
BC12133307	蒙古族手工艺	3	48/3	16	32	考试	6	
BC12133308	幼儿文学与创作	3	48/3	16	32	考试	6	
BC12133309	蒙古族儿童影视鉴赏	2	32/2	8	24	考试	6	
BC12133310	学前教育名著选读	2	32/2	16	16	考试	6	
BC12133311	毕业论文写作指导	1					7	

（四）实践课程（环节）（41 学分，1230 学时）

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC12135202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC12135203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC12135204	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC12135205	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC12135206	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC12135207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC12135208	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC12135209	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC12135210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC12135211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC12135212	就业指导（一）	0.5		1		考试	7	
BC12135213	就业指导（二）	0.5		1		考试	8	
BC12135214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC12135215	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1230	43+ (4)	390			

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.92	49	25.26	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.54	4	2.06	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.81	6	3.09	
	小计		1062	905	38.27	59	30.41	
2. 学科基础课程			548	548	23.17	36	18.56	
3. 专业课程	必修课程		480	480	20.30	30	15.46	
	限修课程		272	272	11.50	17	8.76	
	任修课程		160	160	6.77	11	5.67	
	小计		912	912	38.56	58	29.90	
4. 实践课程（环节）			1230			41	实践总课时及占总学时比例	
总计			3752	2365	100%	194	1815	48.37%
毕业总学分	必修学分及所占比例		限修学分及所占比例		任修学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
194	156	80.41%	21	10.82%	17	8.76%	77	39.69%

(二) 各学期周课时统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	16	10	9	6	3			
2. 学科基础课程	14	10	8	4					
3. 专业必修课程			2	8	12	8			
小计	29	26	20	21	18	11			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

旅游管理专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业培养适用现代旅游业发展需要，具备现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识，具备良好的思想品德、职业道德、敬业爱岗、团结合作的品质，具备人文素质、国际视野、创新精神、实践能力和社会责任，能在各类旅游相关企事业单位以及教育和研究机构等从事经营、管理、策划、咨询、服务等工作的应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握一定的法律、中国特色社会主义理论等必要知识，具有必备的体育知识，具有必备的外语知识，掌握计算机基础知识，具有一定的军事常识，具有必备的就业知识和创业知识，具有一定社会学知识。

- 专业基础知识：掌握旅游管理的基本理论、基本知识，能适应旅游行业不同类型企业或部门的需求，熟悉我国关于旅游业发展的方针、政策和法规，了解国内外旅游业和现代服务业的发展趋势，掌握科学的学习与思维方法，具有运用旅游管理理论分析和解决问题的能力。

- 职业技能知识：能把握旅游业的发展动态，具备良好的思想品德和职业道德，具有较强的协作精神、组织管理和策划能力，具有必备的就业知识和创业知识，掌握一定旅游产品研究和开发能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力，掌握创业的基本原理和方法，具有较强的创新意识和能力。具有较强的语言及文字表达能力，具有体育运动技能和锻炼能力，具有一定的艺术欣赏能力。

- 专业能力：掌握旅游管理的基本原理和方法，具有扎实的旅游管理基本理论、基础知识，具有运用旅游管理理论分析和解决问题的能力，具有一定的创新思维能力，具备较高的外语水平，拥有较好的国际交流能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：有坚定的政治信念。热爱祖国，拥护党的领导，努力掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系。有科学的思想方法。能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。有较高的思想修养和人文素质。遵纪守法，品质优良，情操高尚，行为规范，具有社会主义民主观念和公民意识，有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。

- **人文素质：**具有一定的人文社会科学基本理论知识，掌握大专层次所必需的基础理论知识。
- **专业素质：**具有导游、旅行社经营管理、酒店服务与管理的基本理论和基础知识，掌握旅游管理的基本理论和基本方法，具有旅游管理的基本能力。具有必备的创业知识和就业知识，具有一定的旅游产品研究和开发能力。
- **职业素质：**掌握现代旅游管理全新理念，具备包括旅行社经营管理、旅游景区经营管理、导游工作能力等能力在内的旅游管理综合能力，热爱旅游管理相关工作。
- **身心素质：**有良好的身体素质。具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯，达到国家规定的大学生体育合格标准。有良好的心理素质。具有健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观向上的思想情绪。有一定的社会交际能力，言语文雅、行为文明，注意塑造良好的自我形象。掌握一定的管理和沟通技巧，具有较强的沟通能力和组织协调能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

- （一）学制：**本专业基本学制 4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。
- （二）课内总学时：**本专业课内总学时为 2353 课时。
- （三）毕业学分：**本专业最低毕业学分为 192 学分，其中必修不低于 143 学分，限选课不低于 31 学分，任选课不低于 18 学分。
- （四）授予学位：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予管理学学士学位。

三、主干学科和核心课程

- （一）主干学科：**工商管理、经济学
- （二）核心课程：**旅游学概论、旅游经济学、旅游规划与开发、旅游市场营销、旅游心理学、酒店管理概论、旅行社管理、旅游财务管理、现代服务业管理、旅游英语等。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (32 学分, 488 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05852101	高等数学 (一)	4	56/4	56		考试	1	
BC05852102	高等数学 (二)	4	64/4	64		考试	2	
BC13852103	旅游学概论	4	56/4	46	10	考试	1	
BC13852104	管理学原理	4	56/4	46	10	考试	1	
BC13852105	旅游文化学	4	64/4	46	10	考试	2	
BC13852106	旅游经济学	3	48/3	38	10	考试	2	
BC13852107	酒店管理概论	3	48/3	38	10	考试	3	
BC13852108	旅游心理学	3	48/3	38	10	考试	3	
BC13852109	基础会计	3	48/3	38	10	考试	3	

(三) 专业课程 (60 学分, 960 学时)

1. 必修课程 (21 学分, 336 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC13853101	旅游外语	3	48/3	35	13	考试	3	
BC13853102	旅游市场营销学	3	48/3	35	13	考试	4	
BC13853103	旅行社管理	3	48/3	35	13	考试	4	
BC13853107	内蒙古旅游地理	3	48/3	35	13	考试	4	
BC13853104	旅游财务管理	3	48/3	35	13	考试	4	
BC13853105	旅游规划与开发	3	48/3	35	13	考试	5	
BC13853106	现代服务业管理	3	48/3	35	13	考试	6	

2. 限修课程 (27 学分, 432 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC13853201	内蒙古导游基础知识	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853202	导游业务	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853203	旅游景区景点管理	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853204	旅游政策法规	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853205	旅游客源国概况	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853206	旅游美学	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853207	旅游景观设计	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853208	生态旅游学	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853209	会展旅游	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853210	中国旅游地理	3	48/3	36	12	考试	5	
BC13853211	旅游地图编制	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853212	西方经济学	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853213	中国文化概论	3	48/3	36	12	考试	6	
BC13853214	公关与礼仪	3	48/3	36	12	考试	6	

3. 任修课程 (12 学分, 192 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC13853301	旅游管理信息系统	2	32/2	24	8	考试	4	
BC13853302	毕业论文写作指导	2	32/2	24	8	考试	6	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC13853303	旅游交通管理	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853304	北方民族文化概论	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853305	公共关系学	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853306	民俗学	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853307	旅游行政管理	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853308	旅游与可持续发展	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853309	会展策划与组织	2	32/2	24	8	考试	6	
BC13853310	旅游电子商务	2	32/2	24	8	考试	6	

（四）实践课程(环节) (41 学分, 1290 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC13855202	实践教学（一）	1	30	1	30	考试	2	
BC13855203	实践教学（二）	1	30	1	30	考试	3	
BC13855204	实践教学（三）	1	30	1	30	考试	4	
BC13855205	实践教学（四）	1	30	1	30	考试	5	
BC13855206	实践教学（五）	1	30	1	30	考试	6	
BC13855207	综合实训	4	120	4	30	考试	7	
BC13855208	专业实习	12	360	12	30	考试	7	
BC13855209	毕业论文（一）	2	60	2	30	考试	7	
BC13855210	毕业论文（二）	4	120	4	30	考试	8	
BC13855211	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC13855212	就业指导（一）	0.5	30	1	30	考试	7	
BC13855213	就业指导（二）	0.5	30	1	30	考试	8	
BC13855214	毕业教育		60	2	60	考试	8	
BC13855215	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		41	1290	43				

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	32.09	49	25.52	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.55	4	2.08	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.82	6	3.13	
	小计		1062	905	38.46	59	30.73	
2. 学科基础课程			488	488	20.74	32	16.67	
3. 专业课程	必修课程		336	336	14.28	21	10.94	
	限修课程		432	432	18.36	27	14.06	
	任修课程		192	192	8.16	12	6.25	
	小计		960	960	40.80	60	31.25	
4. 实践课程（环节）			1290			41	实践总课时及占总课时比例	
总计			3800	2353	100%	192	1764	46.42%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践总学分及所占比例	
192	143	74.48%	31	16.15%	18	9.38%	70	36.46%

(二) 各学期周必修课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	15	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	12	11	9						
3. 专业必修课程			3	12	3	3			
小计	27	26	22	21	10	6			
4. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

生物科学专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

本专业通过生物科学及教育类系列课程的教学和技能训练，培养具备生物学基础知识和基本技能，具有数理化基础、人文社科素质、国际化视野和科学思维能力，接受专业理论和专业技能训练，并能运用所掌握的理论知识和技能在生物科学及相关领域从事科学研究、技术开发、教学及管理等方面工作的应用型人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必备的哲学知识、法律知识、体育知识、计算机应用的基础知识和必备的外语知识，具备一定的艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

- 专业基础知识：掌握较完整的现代生物科学知识体系，具有较宽厚的生物科学基本知识和基本理论；掌握高等数学、物理、化学等方面的基本理论、基础知识与基本技能。掌握基础生物学、生物化学、微生物学等方面的基本理论、基本知识和实验技能，以及生物技术及其产品开发的基本原理和基本方法。

- 职业技能知识：了解生物科学技术的理论前沿、应用前景和最新发展动态；掌握细胞生物学、遗传学、植物生理学、人体解剖生理学、分子生物学等方面的技能；具备从事生物教学和教研的基本能力。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有运用辩证唯物主义基本观点及方法分析和解决问题能力；具有一定的自学能力和获取信息的能力；具有较强的语言及文字表达能力；具有一定计算机及信息技术应用能力和艺术欣赏能力；具有体育运动技能和锻炼能力；具有一定的英语应用能力，能阅读本专业相关的外文书刊。

- 专业能力：具有对专业领域的核心知识和技术熟练运用的能力；具有应用生物学理论与实践能力；具有一定的实验设计能力、数据分析能力、探究能力和自主创业能力。在此基础上，具有系统的认知能力、综合应用知识解决问题能力和综合实验能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观、良好的文化修养及高尚的道德品质；具有为国家富强、民族昌盛奋斗的志向和责任感；具有良好的思想品德和实事求是的科学精神。

- 人文素质：掌握一定的人文社科基础知识，具有较好的人文修养；具有国际化视野和现代意识，具有健康的人际交往意识。

● **专业素质：**系统掌握生物科学基本理论、基本技能和基本方法，了解本学科的发展前沿以及相关学科的基本知识。掌握科学思维方法和科学研究方法；具备求实创新意识和严谨的科学素养；具有独立思考和解决问题的能力。在专业领域具有较好的综合分析素养和价值效益观念。

● **职业素质：**熟悉教育法规，掌握科学的教育理论和教学方法，具有良好的教师素养和从事生物教学的基本能力；具有本专业的专业知识和专业技能；懂得生物科学的基础知识、基本理论和基本技能，具备从事生物教学和教研的基本能力；了解现代生物科学的理论与发展方向，具有一定的实验设计、实验研究、归纳、整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力；掌握一门外国语，有较强的阅读能力，一定的听说能力和初步的写作能力；具有一定的计算机应用能力，能熟练制备多媒体教学课件。具有调研、管理及自主创业的能力。

● **身心素质：**具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理、健康的体魄和良好的适应能力。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

(一) **学制：**4 年，学生可在 3—6 年内完成学业。

(二) **课内总学时：**2405 课时。

(三) **毕业学分：**本专业最低毕业学分为 188.5 学分，其中必修不低于 160.5 学分，限修课不低于 16 学分，任修课不低于 12 学分。

(四) **学位授予：**学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予理学学士学位。

三、主干学科与核心课程

(一) **主干学科：**生物学、医学、农学。

(二) **核心课程：**植物学、动物学、生物化学、微生物学、遗传学、植物生理学、人体解剖生理学、细胞生物学和分子生物学等。

四、课程设置

(一) **通识教育课程（ 59 学分， 905 学时）**

1. **公共必修课程（ 49 学分， 755 学时）**

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								修读不低于 2 学分
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

(二) 学科基础课程 (28 学分, 421 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05362101	高等数学	4	56/4	56		考试	1	
BC08362101	无机及分析化学	4	56/4	56		考试	1	
BC14362101	植物学 (一)	3	42/3	42		考试	1	
BC14362102	植物学 (二)	2	32/2	32		考试	2	
BC08362102	有机化学	2	32/2	32		考试	2	
BC14362103	动物学 (一)	2	32/2	32		考试	3	
BC07362101	大学物理学	2	32/2	32		考试	3	
BC14362105	生物化学	4	64/4	64		考试	3	
BC14362104	动物学 (二)	2	30/2	30		考试	4	
BC14362106	微生物学	3	45/3	45		考试	4	

(三) 专业课程 (30 学分, 476 学时)

1. 必修课程 (18 学分, 286 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14363101	生物统计学	2	30/2	30		考试	4	
BC14363102	普通生态学	2	32/2	32		考试	5	
BC14363103	植物生理学	3	48/3	48		考试	5	
BC14363104	遗传学	3	48/3	48		考试	5	
BC14363105	人体解剖生理学	3	48/3	48		考试	6	
BC14363106	细胞生物学	2	32/2	32		考试	6	
BC14363107	分子生物学	3	48/3	48		考试	6	

2. 限修课程 (8 学分, 126 学时)

序号	课程名称		学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14363201	植物生物学方向	植物资源学	2	30/2	30		考试	4	任选一个方向修读不低于 4 学分
BC14363202		植物组织培养	2	32/2	32		考试	5	
BC14363203	动物生物学方向	动物资源学	2	30/2	30		考试	4	
BC14363204		昆虫学	2	32/2	32		考试	5	
BC14363205	专业英语		2	32/2	32		考试	5	修读不低于 4 学分
BC14363206	文献检索与论文写作		2	32/2	32		考试	6	

3. 任修课程 (4 学分, 64 学时)

序号	课程名称		学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14363301	进化生物学		2	32/2	32		考试	5	修读不低于 4 学分
BC14363302	环境保护概论		2	32/2	32		考试	5	
BC14363303	园林植物栽培学		2	32/2	32		考试	5	
BC14363304	计算机辅助教学		2	32/2	32		考试	5	
BC14363305	病虫害生物防治		2	32/2	32		考试	5	
BC14363306	微生物发酵工程		2	32/2	32		考试	5	
BC14363307	生物科学最新动态专题		2	32/2	32		考试	6	

序号	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14363308	现代生物技术概论	2	32/2	32		考试	6	
BC14363309	发育生物学	2	32/2	32		考试	6	
BC14363310	免疫学	2	32/2	32		考试	6	
BC14363311	课堂教学设计与技能训练	2	32/2	32		考试	6	
BC14363312	新课标解读与教材分析	2	32/2	32		考试	6	
BC14363313	动物行为学	2	32/2	32		考试	6	

(四) 教师教育课程 (20 学分, 300 学时)

1. 必修课程 (14 学分, 210 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC03004101	发展与教育心理学	3	45/3	42	3	考试	1	
BC03004102	教育学	3	45/3	45		考试	3	
BC06004101	现代教育技术	2	30/2	30		考试	4	
BC01004101	教师技能训练-教师口语	1	15/1	15		考试	2	
BC01004102	教师技能训练-写字	1	15/1	15		考试	3	
BC14364101	中学生物教学论	4	60/4	40	20	考试	6	
小计		14	210	187	23			

2. 限修课程 (4 学分, 60 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JX03004201	教师职业道德与专业发展	2	30/2	30		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004203	教育政策与法规	1	15/1	15		考试	456	
JX03004204	学校心理健康教育	2	30/2	30		考试	456	
								
JX03004202	班级管理	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JX03004205	基础教育改革专题	2	30/2	30		考试	456	
JX03004206	中外教育史专题	2	30/2	30		考试	456	
								

3. 任修课程 (2 学分, 30 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
JR03004301	教育研究方法专题	1	15/1	15		考试	456	修读不低于 2 学分
JR03004302	教育热点问题专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004303	学校管理专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004304	教育社会学专题	1	15/1	15		考试	456	
JR03004305	教育测量与评价专题	2	30/2	30		考试	456	
JR03004306	中学生品德发展与道德教育	1	15/1	15		考试	456	
JR03004307	学习心理学	1	15/1	15		考试	456	
JR03004308	教育哲学专题	1	15/1	15		考试	456	
								

(五) 实践课程(环节) (51.5 学分, 303 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08365101	无机及分析化学实验	1	24	8	3	考试	1	
BC14365101	植物学实验 (一)	0.5	20	10	2	考试	1	
BC08365102	有机化学实验	1	24	8	3	考试	2	
BC14365102	植物学实验 (二)	0.5	16	8	2	考试	2	
BC14365103	动物学实验 (一)	0.5	20	10	2	考试	3	
BC14365104	生物化学实验	1	33	11	3	考试	3	
BC14365105	动物学实验 (二)	0.5	16	8	2	考试	4	
BC14365106	微生物学实验	1	33	11	3	考试	4	
BC14365107	植物生理学实验	1	33	11	3	考试	5	
BC14365108	遗传学实验	1	33	11	3	考试	5	
BC14365109	人体解剖生理学实验	1	33	11	3	考试	6	
BC14365110	细胞与分子生物学实验	0.5	18	6	3	考试	6	
小计		9.5	303					
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC14365111	实践教学 (一)	1	30	1	30	考试	2	
BC14365111	实践教学 (二)	1	30	1	30	考试	3	
BC14365111	实践教学 (三)	1	30	1	30	考试	4	
BC14365111	实践教学 (四)	1	30	1	30	考试	5	
BC14365111	实践教学 (五)	1	30	1	30	考试	6	
BC14365112	野外实习	1	30	1	30	考试	4	
BC14365113	综合实践	4	120	4	30	考试	7	
BC14365114	教育实习	12	360	12	30	考试	7	
BC14365115	顶岗实习	10	300	10	30	考试	8	
BC14365116	毕业论文 (一)	2	60	2	30	考试	7	
BC14365116	毕业论文 (二)	4	120	4	30	考试	8	
BC14365117	就业指导 (一)	0.5	30	1	30	考试	7	
BC14365117	就业指导 (二)	0.5	30	1	30	考试	8	
BC14365118	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC14365119	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		42	1320	44+				
合计		51.5	1623					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例%	学分数	占总学分比例(%)	备注
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.39	49	25.99	
	文化素质教育限修课程		60	60	2.49	4	2.12	
	文化素质教育任修课程		90	90	3.74	6	3.18	
	小计		1062	905	37.63	59	31.30	
2. 学科基础课程			421	421	17.51	28	14.85	
3. 专业课程	必修课程		286	286	11.89	18	9.55	
	限修课程		126	126	5.24	8	4.24	
	任修课程		64	64	2.66	4	2.12	
	小计		476	476	19.79	30	15.92	
4. 教师教育课程	必修课程		210	210	8.73	14	7.43	
	限修课程		60	60	2.49	4	2.12	
	任修课程		30	30	1.25	2	1.06	
	小计		300	300	12.47	20	10.61	
5. 实践课程（环节）			1623	303	12.60	51.5	实践总课时及占总课时比例	
总计			3882	2405	100%	188.5	1631	42.01%
毕业总学分	必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
188.5	160.5	85.15%	16	8.49%	12	6.37%	61.5	32.63%

(二) 各学期周必修课课时统计表

课程类别	教学周学时(周)								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	4	3			
2. 学科基础课程	11	4	8	5					
3. 专业必修课程				2	8	8			
4. 教师教育必修课程	3	1	4	2		4			
5. 实验课程	5	5	5	5	6	6	19周	17周	
小计	34	27	27	23	18	21	19周	17周	
6. 实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	1周	19周	17周	

园艺专业人才培养方案

一、培养目标与规格要求

（一）培养目标

培养德、智、体等全面发展，掌握较完整的现代生物科学的知识体系，具有较宽厚的园艺基本知识和基本理论，掌握较扎实而熟练的基本技能，综合素质好、实践能力强，有较强的专业能力和创新精神，能够在果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化及其它相关领域进行现代园艺生产设计研究、产业开发、经营管理与应用等工作的应用型专门人才。

（二）规格要求

1. 知识结构要求

- 文化基础知识：掌握必备的哲学基本知识、法律知识、体育知识和必备的外语知识，具备一定的艺术修养、军事常识、就业知识和社会学知识。

- 专业基础知识：掌握较完整的现代生物科学的知识体系，具有较宽厚的园艺基本知识和基本理论，掌握植物学、植物生理学、微生物学、土壤肥科学、农业气象学、遗传学等生物学、园艺学的基本理论和基本知识。

- 职业技能知识：掌握园艺场（庭院）规划设计、园艺植物栽培、园艺植物品种选育和良种繁育、病虫害防治、园艺产品储藏运输、园艺产品商品化等方面的技能。

2. 能力结构要求

- 基础能力：具有良好的自学习惯和能力、有较好的表达交流能力、有一定的计算机及信息技术应用能力，能基本阅读本专业的外文书刊。

- 专业能力：具有综合运用所掌握的理论知识和技能，从事本专业及其相关领域研发的能力、具备较熟练的专业技术应用能力；具有较强的创造性思维能力、开展创新实验和科学研究能力。

3. 素质结构要求

- 政治思想素质：热爱中国共产党，热爱祖国，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；具有科学的世界观、正确的人生观和价值观以及高尚的道德品质。

- 人文素质：掌握一定的人文社科基础知识，具有较好的人文修养；具有国际化视野和现代意识和健康的人际交往意识。

- 专业素质：受到严格的科学思维训练，掌握一定的科学研究方法，有求实创新的意识和革新精神；在专业领域具有较好的综合分析素养和价值效益观念。

- 职业素质：了解园艺生产和科学技术的前沿和发展趋势，具有较强的调查研究与决策、组织与管理、口头与文字表达能力，并具有较强的科技创新能力；具有农业可持续发展的意识和基本知识，熟悉农业生产、农村工作和与园艺生产相关的方针、政策和法规。

● **身心素质：**具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

二、学制、课内总学时、毕业学分及学位

（一）学制：4年，学生可在3—6年内完成学业。

（二）课内总学时：2390课时。

（三）毕业学分：本专业最低毕业学分为188学分，其中必修不低于162学分，限选课不低于16学分，任选课不低于10学分。

（四）授予学位：学生修满本专业培养方案规定的学分，达到我院学士学位授予标准，授予农学学士学位。

三、主干学科和核心课程

（一）主干学科：园艺学、生物学。

（二）核心课程：植物形态解剖学、植物分类学、植物生物化学、植物生理学、普通遗传学、园艺试验与统计分析、园艺植物保护学、土壤与肥料学、蔬菜生产学、花卉生产学、园艺植物育种学、园艺产品贮藏运销学、果树生产学。

四、课程设置

（一）通识教育课程（59 学分，905 学时）

1. 公共必修课程（49 学分，755 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC30001101	思想道德修养与法律基础	3	48/3	36	12	考试	1	
BC30001104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）	3	48/3	45	3	考试	4	
BC30001105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）	3	48/3	45	3	考试	5	
BC30001103	民族理论与民族政策	2	36/2	30	6	考试	5	
BC30001106	中国近现代史纲要	2	32/2	30	2	考试	3	
BC30001102	马克思主义基本原理	3	48/3	45	3	考试	2	
BC04001101	大学英语（一）	4	56/4	56		考试	1	
BC04001102	大学英语（二）	4	64/4	64		考试	2	
BC04001103	大学英语（三）	4	64/4	64		考试	3	
BC04001104	大学英语（四）	4	64/4	64		考试	4	
BC06001101	计算机基础（一）	2	56/4	28	28	考试	1	
BC06001102	计算机基础（二）	2	64/4	32	32	考试	2	
BC09001101	公共体育（一）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC09001102	公共体育（二）	1	36/2	30	6	考试	2	
BC09001103	公共体育（三）	1	36/2	30	6	考试	3	
BC09001104	公共体育（四）	1	36/2	30	6	考试	4	
BC31001101	大学生职业发展与就业指导（一）	0.5	10/2	8	2	考试	2	
BC31001102	大学生职业发展与就业指导（二）	0.5	10/2	8	2	考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC31001103	大学生职业发展与就业指导（三）	1	18/2	14	4	考试	5	
BC31001104	创业基础	2	32/2	24	8	考试	6	
BC32001101	军事理论（讲座）	1	36/2	26	10	考试	1	
BC03001101	大学生心理健康教育	2	34/2	20	14	考试	2	
BC30001107	形势与政策（讲座）（一）	1				考试	3	或网络课程
BC30001108	形势与政策（讲座）（二）	1				考试	6	或网络课程
小计		49	912	755	157			

2. 文化素质教育限修课程（4 学分，60 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC01001201	大学语文	2	30/2	30		考试	2	修读不低于 2 学分
BC01001202	应用文写作	2	30/2	30		考试	2	
								
XX10000001	音乐鉴赏	2	30/2	30		考试		修读不低于 2 学分
XX11000001	美术鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000001	影视鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000002	戏剧鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000002	戏曲鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000003	书法鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX10000003	舞蹈鉴赏	2	30/2	30		考试		
XX01000004	艺术鉴赏	2	30/2	30		考试		
								

3. 文化素质教育任修课程（6 学分，90 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
	人文与社会科学类课程							修读不低于2 学分
								
	自然科学与现代科学技术类课程							修读不低于2 学分
								
	艺术与军体健康类课程							修读不低于2 学分
								
备注	允许学生跨专业选修其他专业的专业课程，折合文化素质教育课学分。							

（二）学科基础课程（33 学分，504 学时）

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC05752101	大学微积分	3	42/3	42		考试	1	
BC08752101	无机及分析化学	3	42/3	42		考试	1	
BC14752101	植物形态解剖学	3	42/3	42		考试	1	
BC05752102	概率论	3	48/3	48		考试	2	
BC08752102	有机化学	3	48/3	48		考试	2	
BC14752102	植物分类学	3	48/3	48		考试	2	
BC07752101	普通物理	2	32/2	32		考试	3	

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14752103	农业微生物学	2	32/2	32		考试	3	
BC14752104	植物生物化学	3	48/3	48		考试	3	
BC14752106	农业气象学	2	32/2	32		考试	3	
BC14752107	植物生理学	3	45/3	45		考试	4	
BC14752108	普通遗传学	3	45/3	45		考试	4	

(三) 专业课程 (40 学分, 585 学时)

1. 必修课程 (24 学分, 357 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14753101	园艺试验与统计学	3	45/3	45		考试	4	
BC14753102	园艺植物保护学	3	45/3	45		考试	4	
BC14753103	土壤与肥料学	3	45/3	45		考试	5	
BC14753104	蔬菜生产学	3	45/3	45		考试	5	
BC14753105	花卉生产学	3	45/3	45		考试	5	
BC14753106	园艺植物育种学	3	45/3	45		考试	5	
BC14753107	园艺产品贮藏运销学	3	45/3	36	9	考试	5	
BC14753108	果树生产学	3	42/3	42		考试	6	
小计		24	357	348	9			

2. 限修课程 (12 学分, 172 学时)

课程代码	课程名称		学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14753201	设施园艺方向	无土栽培	2	30/2	30		考试	5	任选一个方向 修读不低于4学分
BC14753202		设施园艺	2	30/2	30		考试		
BC14753203	观赏园艺方向	盆景学	2	30/2	30		考试	5	
BC14753204		插花艺术	2	30/2	30		考试		
BC14753205	植物组织培养学		2	28/2	28		考试	6	修读不低于8学分
BC14753206	园林规划设计		2	28/2	28		考试	6	
BC14753207	分子生物学		2	28/2	28		考试	6	
BC14753208	论文写作		2	28/2	28		考试	6	
小计			12	172	172				

3. 任修课程 (4 学分, 56 学时)

课程代码	课程名称	学分	总/周学时	理论课时	实践课时	考核方式	上课学期	备注
BC14753301	农业生态学	2	28/2	28		考试	6	修读不低于 4 学分
BC14753302	草坪建植与养护	2	28/2	28		考试	6	
BC14753303	教育心理学	2	28/2	28		考试	6	
BC14753304	教育学	2	28/2	28		考试	6	
BC14753305	食用菌栽培技术	2	28/2	28		考试	6	
BC14753306	计算机平面设计	2	28/2	28		考试	6	
BC14753307	特种蔬菜栽培学	2	28/2	28		考试	6	
BC14753308	测量学	2	28/2	28		考试	6	
BC14753309	园艺商品学	2	28/2	28		考试	6	

(四) 实践课程(环节) (56 学分, 396 学时)

课程代码	课程名称	学分	总学时	周数	周课时	考核方式	上课学期	备注
BC08755101	无机及分析化学实验	1	36	12	3	考试	1	
BC14755101	植物形态解剖学实验	1	36	12	3	考试	1	
BC08755102	有机化学实验	1	36	12	3	考试	2	
BC14755102	植物分类学实验	1	36	12	3	考试	2	
BC14755103	植物生物化学实验	1	36	12	3	考试	3	
BC14755104	农业微生物学	1	36	12	3	考试	3	
BC14755105	植物生理学实验	1	36	12	3	考试	4	
BC14755106	普通遗传学实验	1	36	12	3	考试	4	
BC14755107	园艺植物保护学实验	1	36	12	3	考试	4	
BC14755108	土壤与肥料学实验	1	36	12	3	考试	5	
BC14755109	植物组织培养学实验	0.5	18	6	3	考试	6	
BC14755110	分子生物学实验	0.5	18	6	3	考试	6	
小计		11	396					
BC30005201	军事训练与入学教育	2	60	2	30	考试	1	
BC14755211	实践教学(含专业见习)(一)	1	30	1	30	考试	2	
BC14755211	实践教学(含专业见习)(二)	1	30	1	30	考试	3	
BC14755211	实践教学(含专业见习)(三)	1	30	1	30	考试	4	
BC14755211	实践教学(含专业见习)(四)	1	30	1	30	考试	5	
BC14755211	实践教学(含专业见习)(五)	1	30	1	30	考试	6	
BC14755212	农业气象实习实训	0.5	15	0.5	30	考试	4	
BC14755213	园艺实验与统计实习实训	0.5	15	0.5	30	考试	4	
BC14755214	花卉生产实习实训	1	30	1	30	考试	56	每学期 0.5 周
BC14755215	蔬菜生产实习实训	1	30	1	30	考试	56	每学期 0.5 周
BC14755216	果树生产实习实训	0.5	15	0.5	30	考试	6	
BC14755217	园艺植物育种实习实训	0.5	15	0.5	30	考试	6	
BC14755218	顶岗实训	16	480	16	30	考试	7	
BC14755219	毕业论文(一)	2	60	2	30	答辩	7	
BC14755219	毕业论文(二)	4	120	4	30	答辩	8	
BC14755220	毕业实习	10	300	10	30	考试	8	
BC14755221	就业指导(一)	0.5	30	1		考试	7	
BC14755221	就业指导(二)	0.5	30	1		考试	8	
BC14755222	毕业教育		60	2	30	考试	8	
BC14755223	社会实践	1		(4)		考试	2345	假期进行
小计		45	1410	47+	(4)			
合计		56	1806					

五、各类课程学时、学分及各学期周课时统计表

(一) 各类课程学时、学分统计表

课程类别			总学时	课内学时总数	占课内总学时比例 (%)	学分数	占总学分比例 (%)	备注	
1. 通识教育课程	公共必修课程		912	755	31.59	49	26.06		
	文化素质教育限修课程		60	60	2.51	4	2.13		
	文化素质教育任修课程		90	90	3.77	6	3.19		
	小计		1062	905	37.87	59	31.38		
2. 学科基础课程			504	504	21.09	33	17.55		
3. 专业课程	必修课程		357	357	14.94	24	12.77		
	限修课程		172	172	7.20	12	3.38		
	任修课程		56	56	2.34	4	2.13		
	小计		585	585	24.48	40	21.28		
4. 实践课程（环节）			1806	396	16.57	56	实践总课时及占总课时比例		
总计			3957	2390	100%	188	1814	45.84%	
毕业总学分		必修总学分及所占比例		限修总学分及所占比例		任修总学分及所占比例		实践环节总学分及所占比例	
188		162 86.17%		16 8.51%		10 5.32%		65 34.57%	

(二) 各学期周必修课统计表

课程类别	教学周学时								备注
	第一学期 16周	第二学期 17周	第三学期 17周	第四学期 17周	第五学期 17周	第六学期 17周	第七学期 19周	第八学期 17周	
1. 通识教育课程—公共必修	15	17	10	9	7	3			
2. 学科基础课程	9	7	9	6					
3. 专业必修课程				6	19	15			
4. 实践课程	6	6	6	9	3	6	19周	17周	
总计	30	30	25	30	29	24	19周	17周	
实践环节	2周	1周	1周	1周	1周	3周	19周	17周	

