

关于报送第十二届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛作品的公示

各学院团总支：

根据《关于组织开展第十二届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛的通知》的相关要求，经校团委与相关部门严格审核，拟推荐40件作品参加自治区十二届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛。

公示期为2021年4月10日——2021年4月14日

若有异议请拨打电话 8989149，反映情况。

共青团集宁师范学院委员会
2021年4月10日

序号	作品名称	作品类别	作者	指导教师	作者联系方式
1	微孔陶瓷过滤板解决生物膜技术中的沉淀问题	自然科学类学术论文	蒙沐青、潘雨静、王俊茹	任琴，郭美兰	15048816346 19975637219 15894972871 13234841586

2	水系治理及生物膜技术应用	自然科学类学术论文	马乐、刘玥兰、刘倩、刘彩琴	任琴	15048816346 19975637219 15894972871 13234841586
3	“非牛顿流体”新型减速带	科技发明制作A类	齐悦、张清清、赵莹	郭宏杰	15624715900 15329124451 15114723216
4	试论弗洛伊德人格结构理论与鲁迅小树人物塑造的关系	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	胡清清	张炜	18647451784
5	内蒙古自治区小微企业税收优惠政策运用研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	高嘉甫、冀玺	苗雯娟	17648093334 15332780424
6	支付宝的盈利模式研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	李国庆、田虎	苗雯娟	19997787933 18648451139
7	当代大学生多元消费现状浅析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	马志超、刘天楠、张航硕、方鑫	张炜	13734886335 13190941667 17634310336 18284849695
8	浅析鲁迅小说中的江南文化	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	尹雪	张炜	17747849064
9	反光隔热防水涂料研究	科技发明制作B类	程永磊、罗瑜涵、王佳欣、王金芝	乌日娜、范晓宇	15144795317 15374743807 19847422468 13789704527
10	网络发展及其对青少年影响的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	丁旭东、荣文姝	赵红霞	15048348779 18847998082

11	内蒙古鄂尔多斯市北京师范大学附属高中高三学生近视眼调查及预防措施	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	侯城栋、王倩、王正、王荟、丁志文	王丹	15149365289 17614743026 15149875537 18347765916 13654869578
12	大学生社团与校园文化建设之关系	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	孟美辰、郭兴怡	范娟、曹晔	15540010217 17648297517
13	AI垃圾分类处理器	科技发明制作A类	马继洋、于佳欣、于娜、王珂、邢昊杰、邢文砚	马晓东、李瑞俊、赵雅君	15547706612 15149862983 18954712848 19863060555 17600586936 15560901313
14	3D打印技术在医用口罩制造中的应用	科技发明制作B类	申瑛、马卓阳	马晓东、李瑞俊	13847474097 15147374901
15	观史APP	科技发明制作B类	耿新宇、朱文琪	马晓东、李瑞俊、王新宇	15047622532 15134704618
16	木芾	科技发明制作B类	李静、张丹、赵蕊、张欣怡、田智慧、韩日乐	马晓东、李瑞俊、王新宇	15848423731 18047170572 18147325509 15754774929 13294769228 15598478489
17	AID	科技发明制作B类	张书贤、鲁国涛、王茜、李郭晨靖	马晓东、李瑞俊、王新宇	15560605731 15247460616 16647024030 15661914113

18	校园终端人脸识别技术应用	科技发明制作B类	马卓阳、申瑛	马晓东、李瑞俊	13847474097 15147374901
19	新型智能儿童陪护机器人	科技发明制作B类	张诗怡、于梦瑶、王玥、轩美琦	姚岭柏	18135608711 13088403205 15661581860 15560545456
20	神奇的黑板	科技发明制作B类	乔冬阳、张馨怡、冯彩英、宁萌萌、徐浩男	马晓东、李瑞俊、王新宇	15134872621 15329625949 17687762694 15147777166 17684784602
21	智能鞋柜	科技发明制作B类	张佳博、张乐、王佳宁、陈泳旭、蒲戈煜	马晓东、李瑞俊、王新宇	15540134885 15548131536 15548175141 18308509858 15739820103
22	自调功能眼镜	科技发明制作B类	吕海霞、田镜涵	李瑞俊、王新宇、赵雅君	15894947438 13474876372
23	Leaves Recycle	科技发明制作B类	赵蕊、田智慧、张丹、张欣怡、韩日乐	李瑞俊、王新宇、赵雅君	13294769228 15598478489 18047170572 18147325509 15754774929
24	新型改良版隐蔽多功能桌	科技发明制作B类	石慧、胡猛、姜国红、桑雨洁、钱蕾	刘拴成	13190822273 18047744482 19997637079 18586170224 17547091129

25	机械自动化赤芍种植	科技发明制作B类	牛新月、田玉颖、赵丹、督军霞	贺番	15949400304 15934961851 15248878473 18686140389
26	水龙头未关提醒装置	科技发明制作B类	王永锐、贾铭哲、张懿洁、耿天硕、梁燕	乌日娜	15547608136 15704798846 15148536368 15024975213 15661439829
27	数学教育中学生想象力的培养	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	郑雅钰、刘园园、夏蕊、高瑞欣、王丹	许晶	18747671618 13644840692 15104908176 15049093301 15049127568
28	GP光能转化玻璃	科技发明制作B类	于赫凝、邢文砚 温嘉乐、万淑廉 李艳娟、刘金龙	马晓东、李瑞俊、 王新宇	17304765990 15560901313 18247436219 13310301396 18747339917 17647654307
29	导盲眼镜	科技发明制作B类	闻佳楠、邢文砚、温嘉乐、马文静、陶海霞	马晓东、李瑞俊、 赵雅君	13947007537 15560901313 18224746219 13201352916 15103704413
30	3D地图	科技发明制作B类	姚懿玫、王凯媛、宋婧、崔智聪	马晓东、李瑞俊、 王新宇	13598633643 15947766022 18536508256 15044784336

31	伞灯一体器	科技发明制作B类	杨菁、张高月	马晓东、李瑞俊、 王新宇	15661136021 18847816945
32	口腔护理专家	科技发明制作B类	张娜、张欣怡、韩哲	李瑞俊、马晓东、 赵雅君	18147325509 15849793122 18347495450
33	多功能伞	科技发明制作B类	吴伟龙、郝奎融、王嘉熙	李瑞俊、马晓东、 王新宇	15978650109 15548867339 15147498074
34	简约可更替内芯贴护型口罩	科技发明制作B类	吕舒慧、高利苑、鲁国涛、王茜	李瑞俊、马晓东、 王新宇	18747707910 15247460616 16647024030 17847144961
35	智能轮椅	科技发明制作B类	付嘉乐、尹彩霞、郝荣荣、农绍 中、许承博	马晓东、李瑞俊、 赵雅君	13204735266 15248140212 18477696090 13947786476 18147890521
36	纳米组装技术开发无机抗菌型除味 剂	科技发明制作B类	赵晓爽、李栋凡、陈子昂、杜鹏宇 、刘宙、马喜、褚云鹤	乌日娜、刘艳霞	18047471249 18547681050 13847492337 17301219561 15547752853 13947534607 15149894427
37	风水梁的脱贫故事	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	王婷、郝佳佳、杨博	范娟、曹晔	15704877116 15714879768 15704876946

38	废旧物资循环利用机器	科技发明制作B类	赵益达、张泽云、张昱、张子玉	李俊芳、于艳东	15248891485 15847935202 18648689469 17614878832
39	智享家居	科技发明制作B类	张春娟、杨颖、张骞月	王秀琴	18347906979 13015233605 15703651255
40	高校校园文化、学生社团的调查研究	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	梁荣	曹晔、范娟、孟 庆艳	15548755952

|