

# 共青团张家口职业技术学院委员会 2025年“挑战杯”河北省大学生课外学术 科技作品竞赛（校赛）结果公示

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实国家双创工作部署，做好2025年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校赛选拔工作，2025年4月院团委组织开展2025年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛申报工作，经二级院系选拔、指导、推荐最终选出57项作品进入校赛。5月6日，院团委组织专家评委老师分别从项目创新性、科学性、先进性、逻辑性、研究价值等方面进行评审。根据评审得分排名，最终评选出校赛一等奖项目6个，二等奖项目14个，三等奖项目17个，并按照省赛要求推荐《传统工艺美术类非遗项目的数智化升级研究——以东口鞍制作技艺为例》等20个项目参加2025年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛省赛（各项目评分结果及排名情况见附件）。

公示日期：2025年5月10日-15日

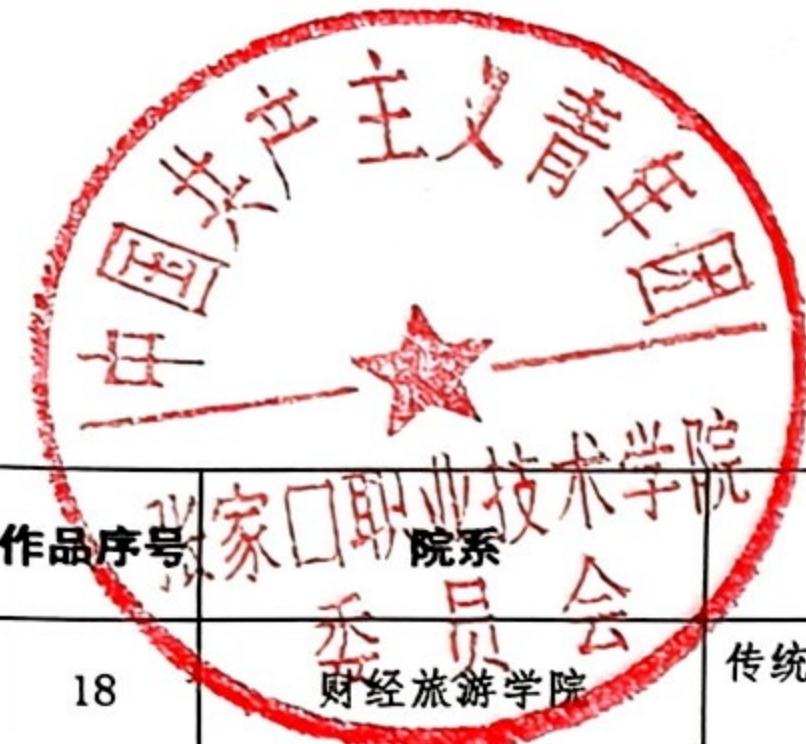
如有异议，请于公示期间向院团委反映。

联系电话：0313-4084678

共青团张家口职业技术学院委员会







**张家口职业技术学院**  
2025年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛评选结果

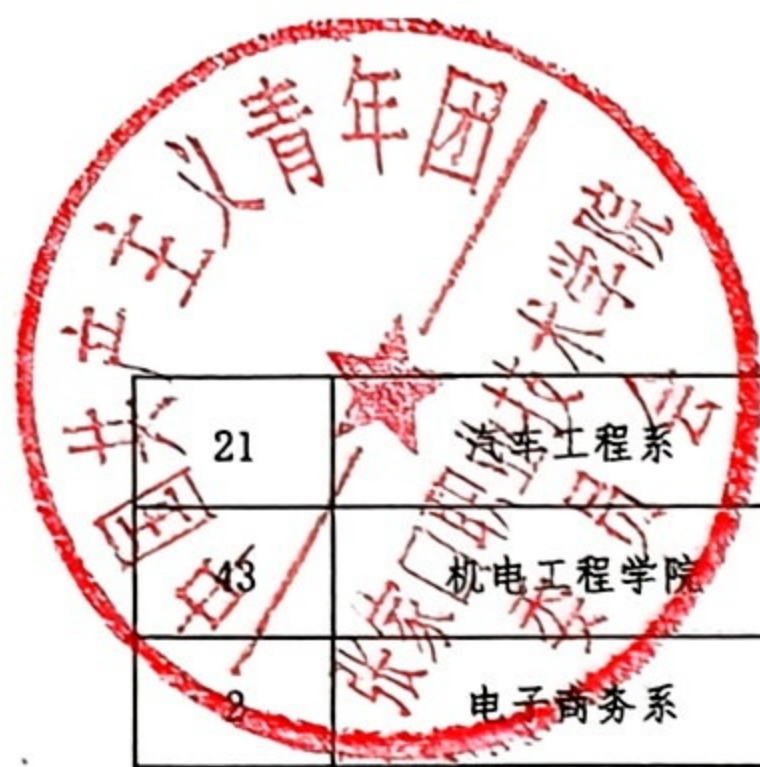
作品序号	院系	作品名称	作品类别	项目负责人	团队成员	指导教师	最终得分 (去掉最高分最低分,取平均分)	排名	获奖等次
18	财经旅游学院	传统工艺美术类非遗项目的数智化升级研究——以东口鞍制作技艺为例	哲学社会科学类社会调查报告	杨艳钰	杨萧钰	王建蕊、赵国翔、李月婷	89.23	1	一等奖
38	信息工程与艺术设计学院	“扶摇智行”——保姆式一体化智能轮椅	科技发明制作	张强	梁宇、王丹彤、程一惠、张冰迪、薛晨曦、张占永	李丽云、周逸飞、李月婷	87.98	2	一等奖
20	汽车工程系	孟家窑村食用菌产业创新实践与模式探索	哲学社会科学类社会调查报告	宋超越	程琳娜、岳文丽、段锦岩	张春利、张朝辉、周逸飞	87.63	3	一等奖
1	财经旅游学院	“破壁”与“共生”：非遗活化振兴乡村的困境与路径探索——基于张家口市12个典型乡村的实证调查	哲学社会科学类社会调查报告	钱子墨	蔡茂发、王祎然、沈景洋、江春颖、刘赵丽、郭潇男、程吉祥	闫玉洁 宁小欢 张佳乐	86.54	4	一等奖
33	院团委	多功能智慧灯杆	科技发明制作	姬飞燕	刘鹏、王尚帅、赵天壮、张泽栋、哈天朔、李浩天、张梦轩	李月婷、李昭、司莉	86.01	5	一等奖
46	财经旅游学院	木韵国风·生活新艺——基于5D打印与柔性生产智造计划	科技发明制作	李晓静	鲍冰妍、杨洋、师欣然、马佳慧	樊敏帅、梁佳卿、张晓鹏	85.65	6	一等奖
31	机电工程学院	DeepEdu——基于DeepSeek本地化大模型的师生智能服务平台	科技发明制作	石淇元	王晨键、石瑞哲、朱世俊、马佳鑫、杨阔、韩佳盛、王大兴	刘美、胡秀芳、陈英英	85.63	7	二等奖
45	汽车工程系	无人激光测绘车	科技发明制作	张新博	张昊哲、赵佳腾、贾适郡	施权浩、张春利、郑晓慧	85.62	8	二等奖
56	汽车工程系	人车交互式自动驾驶下情绪对接管绩效影响的研究设计：基于混合现实仿真与多模态融合的实验机制	自然科学类学术论文	杜研博	关佳宝、王督帅、李紫赫	张欣然、马燕坤、席小慧	85.42	9	二等奖
28	财经旅游学院	在香火与赛博之间：当代青年“上香拜佛”的行为解码与精神突围——基于京杭两地的类型分析与形塑机制研究	哲学社会科学类社会调查报告	王宜欣	潘瑞瑞、徐子涵、单炫豪	马燕坤 张欣然 席小慧	85.3	10	二等奖
36	土木工程系	“智润微生”——智慧灌溉赋能庭院微生态系统构建	科技发明制作	杨学文	董津铭、周彦杰	王燕、李萌、李丽云	85.26	11	二等奖
37	信息工程与艺术设计学院	智芯洁盾-基于国产化芯片的智能牙刷消毒器	科技发明制作	焦金林	张昊焯、刘天骥	姚路欢、张苗苗、李月婷	84.96	12	二等奖
44	土木工程系	一种基于物联网的混凝土振捣装置	科技发明制作	张嘉庆	孙雨霄、杨博童、薛琳、李沛言	韩磊、刘俊英	84.9	13	二等奖
35	汽车工程系	新型止血愈合海绵	科技发明制作	梁博钧	董淑凯、王天一	冯朔骥、刘芳、李月婷	84.79	14	二等奖
29	财经旅游学院	基于“良好的生态环境是最普惠的民生福祉”——“美丽中国”建设带来的人民获得感、幸福感调研报告	哲学社会科学类社会调查报告	张浩泽	封博天、张鑫航、席嘉晟、李丝雨、任培炎、苏昊天、杨文婧	闫玉洁、陈英英、胡秀芳	84.7	15	二等奖
6	机电工程学院	京北沃野绘新篇 乡村振兴战略下宜居宜业和美乡村建设路径——基于张家口乡村建设成效的四维目标实践研究	哲学社会科学类社会调查报告	刘赫男	麻嘉祥、刘宇鑫、金帅、马伟琳	郭云飞 陈英英 王燕	84.33	16	二等奖
47	汽车工程系	不同浓度铜离子对绿豆种子萌发和幼苗生长发育的影响	自然科学类学术论文	孙权	王润泽	席小慧、陈艳霞	84.25	17	二等奖
49	汽车工程系	食用药用娱乐欣赏工艺品生产四方面结合的养生保健的研究	自然科学类学术论文	张恒瑞	张恒瑞	张春利、何健、赵向丽	84.05	18	二等奖
34	机电工程学院	宽频低碳，高效节能——同步磁阻电机助力新质生产力发展项目	科技发明制作	叶骐硕	郭汶翰、崔宁梓、苑臻玉、李浩楠、汲子彤	李岩、刘蓓、叶昱宏	84.04	19	二等奖
32	土木工程系	智联安全视界——隧道工程可视化智慧安全管理系统	科技发明制作	孔瑞琪	陈纓桥	贾艳艳、孙旭丹、梁莎莎	83.73	20	二等奖





41	汽车工程系	新型物联智能控制系统	科技发明制作	杨淇	李博、徐忻阳、胡海楠、兰皓燃	施权浩	83.54	21	三等奖
	信息工程与艺术设计学院	非遗手工艺年轻化改造可行性研究	哲学社会科学类社会调查报告	赵淋淋	赵淋淋	高海霞	83.42	22	三等奖
42	土木工程系	“智慧识途”——智能体+数字人+虚拟场景三核驱动职业认知与体验智能交互平台	科技发明制作	李婧壹	桑李聪、王宁尧	王燕、李丽云、周逸飞	83.38	23	三等奖
40	机电工程学院	AI驱动碳化硅材料研发革命——新一代半导体工艺智能优化平台项目	科技发明制作	石雨健	孙程远、李浩楠	李岩 刘蓓 叶昱宏	83.14	24	三等奖
23	汽车工程系	初三学生考试焦虑与学业成绩的关系及干预研究	哲学社会科学类社会调查报告	郭洛君	郭洛君	陈艳霞、席小慧、周文胜	82.97	25	三等奖
3	汽车工程系	退役潮冲击与绿色突围:新能源汽车动力电池回收体系构建研究——基于河北省拆解企业的实证调查	哲学社会科学类社会调查报告	王尚帅	王亮、张继	王海晶、孙志刚、施权浩	82.88	26	三等奖
57	土木工程系	《AI虫害识别与防治技术:多模态融合驱动的智慧农业解决方案》	自然科学类学术论文	赵欣晔	王博浩、齐豪赫、李茉涵、孙嘉艺	左岩岩 张丽超 金铭钰	82.79	27	三等奖
9	汽车工程系	大学生手机依赖与孤独感的关系研究:以自我控制为中介	哲学社会科学类社会调查报告	王世林	王世林	陈艳霞、席小慧、张春利	82.78	28	三等奖
27	机电工程学院	河北省张家口小众方言的保护研究与语言特征分析	哲学社会科学类社会调查报告	白育硕	白育硕	李娜	82.64	29	三等奖
22	机电工程学院	医联共筑·全民康泰-紧密型医共体医疗项目	哲学社会科学类社会调查报告	郭汶翰	申家璇、汲子彤	李岩 刘蓓 叶昱宏	82.38	30	三等奖
50	土木工程系	基于遥感的曹妃甸湿地水域面积变化及影响因素研究	自然科学类学术论文	张炎	刘百莉、杨钱发	张伟星、刘俊英、董琦	82.33	31	三等奖
16	土木工程系	人口老龄化背景下合作社发展与非遗传统融合的乡村振兴路径研究	哲学社会科学类社会调查报告	毕巧劲	王世佳、高涵治、蒋金雨、孙雪淇、李子博、高晓倩	李姣、胡秀芳、董琦	82.13	32	三等奖
48	土木工程系	SDGs 目标 11 的中国实践:“好房子”人居环境质量测度与国际经验本土化路径	自然科学类学术论文	杨博童	张嘉庆、董亚豪、薛琳、孙雨霄、李雪庄、刘莉、刘锦宏	刘俊英、韩磊、陈跃龙	81.77	33	三等奖
15	机电工程学院	逐绿前行,赢在未来:“双碳目标下大学生就业机遇与挑战——以张家口地区为例	哲学社会科学类社会调查报告	阮佳鑫	张永杰、侯昭霞、张安皓、路秋丹	李昭、李岩、李月婷	81.59	34	三等奖
26	汽车工程系	从“菜篮子”到“菜盘子”	哲学社会科学类社会调查报告	吴佳芮	杨淑雅	赵向丽	81.44	35	三等奖
54	院团委	基于地域不同的地震高发区震级预测神经网络算法研究分析	自然科学类学术论文	刘鹏	李湘、李浩雪、姬飞燕、王尚帅、梁宇、赵天社、赵欣晔	李月婷、李婧语、李丽云	81.31	36	三等奖
52	信息工程与艺术设计学院	发展中国家气候适应策略的地方性知识整合研究——以中国传统农业社区为例	自然科学类学术论文	李浩雪	赵佳琳、张景皓	邵慧彬	81.3	37	三等奖
55	土木工程系	零碳建筑解决方案:新一代智能钙钛矿光伏幕墙关键技术研究	自然科学类学术论文	薛琳	孙雪淇、高晓倩、张重阳、刘子涵、高一傲	刘俊英、左岩岩、郑喜	81.28	38	
51	信息工程与艺术设计学院	AI健康管理助手APP	自然科学类学术论文	石天麒	石天麒	田超琼、邵慧彬	81.28	39	
4	汽车工程系	非物质文化遗产的现代传承与可持续发展路径——以磁州窑陶瓷烧制技艺为例	哲学社会科学类社会调查报告	王永齐	王永齐	张春利、陈艳霞、金铭钰	81.24	40	
10	汽车工程系	显性适应与隐性困境:大学生生活适应性的悖论及其破解路径——基于368份问卷的混合研究	哲学社会科学类社会调查报告	席王星宇	任禹培	席小慧、陈艳霞、张欣然	81.08	41	
25	机电工程学院	张家口长城资源保护现状调查与对策研究	哲学社会科学类社会调查报告	焦晃	焦晃、张天宇、白梓涵、安恒阳、韩佳润、郭启伟、丁嘉伟、崔博文	胡万梅、刘俊英、陈艳霞	81.04	42	
24	汽车工程系	自拍对女大学生体像满意度的影响:自我客体化的调节作用	哲学社会科学类社会调查报告	冉康铂	冉康铂	陈艳霞、邵慧彬、胡万梅	80.87	43	
53	土木工程系	数字孪生与元宇宙融合驱动的智慧城市创新实践——以雄安新区“三座城”建设为例	自然科学类学术论文	孙雨霄	王晨伊、信昌盛、郝泽亚	刘俊英、张伟星、张幼鹤	80.72	44	





21	汽车工程系	从追赶到引领：中国汽车工业的创业精神与自主创新路径研究	哲学社会科学类社会调查报告	王仕英	王佳一	席小慧、陈艳霞、马燕坤	80.63	45	
43	机电工程学院	“Where, Didl” 框界	科技发明制作	马梦迪	顾沛森、王可欣、孙嘉艺	张玉娟、杨威	80.33	46	
2	电子商务系	基于OBE理念的高职院校学生创新创业能力水平调查研究	哲学社会科学类社会调查报告	韩佳润	张天宇、郭启伟、翟佳泽、董佳奇、白梓涵、邓博涛、张佳雯	胡万梅、郭云飞、陈英英	79.89	47	
30	信息工程与艺术设计学院	御星逐梦科技互娱支付生态系统	科技发明制作	张广宁	王雅琪、许天阳、王赵月、潘娇娇、李金达、张淑薇、孙嘉艺	杨英	79.63	48	
13	财经旅游学院	人工智能赋能中国式现代化：关于驱动经济增长的新生产力调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	贾宇彤	贾宇彤	曹展飞	79.53	49	
17	财经旅游学院	非物质文化遗产的保护与开发	哲学社会科学类社会调查报告	师欣然	师欣然	樊敏帅	79.47	50	
19	财经旅游学院	“一带一路”倡议下东南亚跨境贸易与高端制造业发展研究	哲学社会科学类社会调查报告	边靳	宋晓风、张天乐、高虎林	张铃鹿	79.34	51	
8	财经旅游学院	河北非物质文化遗产保护及创新应用情况调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	贾妙菲	王涵、刘墨涵	田思睿	79.28	52	
12	电子商务系	新发展理念指引下农村物流体系的思政价值实现路径研究——乡村振兴战略中的服务创新与协同发展	哲学社会科学类社会调查报告	张仟	李心彤、段金彤、张润琳、吴宜静、杨晓冰、张蓝予、孙金余	常敏	78.95	53	
5	土木工程系	装配智能赋能装配式农房建设：助力乡村振兴的创新路径	哲学社会科学类社会调查报告	孙雪淇	高晓倩、祁佳旭、代其瑞、毕巧劲、王世佳	刘俊英、邢玥、李鹏飞	78.84	54	
7	汽车工程系	秦皇岛市昌黎县旅游资源之我见	哲学社会科学类社会调查报告	张博	杨璐瑜、秦丽瑞	张春利、张苗苗、闫玉洁	78.64	55	
14	电子商务系	中国实体经济与数字经济融合发展战略：问题、路径与制度创新	哲学社会科学类社会调查报告	刘思超	刘思超	常敏、张铃鹿、刘立新	78.23	56	
39	汽车工程系	“天穹鹰瞳”—多功能勘测仿生扑翼机	科技发明制作				0	57	