

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6日-12日

如有异议，请于公示期间向院团委反映。

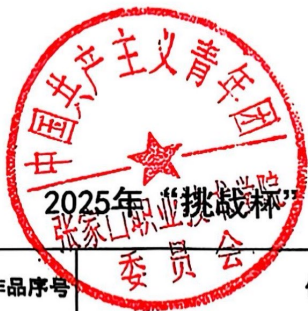
联系电话：0313-4084678

共青团张家口职业技术学院委员会



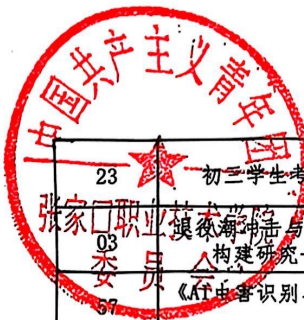
2025年5月6日

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	作品名称	作品类别	最终得分 (去掉最高分最低分,取平均分)	排名	获奖等次
18	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	89.23	1	一等奖
38	“扶摇智行”——保姆式一体化智能轮椅	科技发明制作	87.98	2	一等奖
20	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	87.63	3	一等奖
01	“破壁”与“共生”：非遗活态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	86.54	4	一等奖
33	多功能智慧灯杆	科技发明制作	86.01	5	一等奖
46	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	85.65	6	一等奖
31	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	85.63	7	二等奖
45	无人激光测绘车	科技发明制作	85.62	8	二等奖
56	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	85.42	9	二等奖
28	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	85.3	10	二等奖
36	“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	85.26	11	二等奖
37	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	84.96	12	二等奖
44	一种基于物联网的混凝土振捣装置	科技发明制作	84.9	13	二等奖
35	新型止血愈合海绵	科技发明制作	84.79	14	二等奖
29	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	84.7	15	二等奖
06	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	84.33	16	二等奖
47	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	84.25	17	二等奖
49	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	84.05	18	二等奖
34	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	84.04	19	二等奖
32	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	83.73	20	二等奖
41	新型物联智能控制系统	科技发明制作	83.54	21	三等奖
11	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	83.42	22	三等奖
42	“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	83.38	23	三等奖
40	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	83.14	24	三等奖



23	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	82.97	25	三等奖
03	乡村振兴与绿色突围: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	82.88	26	三等奖
57	《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	82.79	27	三等奖
09	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	82.78	28	三等奖
27	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	82.64	29	三等奖
22	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	82.38	30	三等奖
50	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	82.33	31	三等奖
16	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	82.13	32	三等奖
48	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	81.77	33	三等奖
15	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	81.59	34	三等奖
26	从“菜篮子”到“菜盘子”	哲学社会科学类社会调查报告	81.44	35	三等奖
54	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	81.31	36	三等奖
52	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	81.3	37	三等奖
55	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	81.28	38	
51	AI健康管理助手APP	自然科学类学术论文	81.28	39	
04	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	81.24	40	
10	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	81.08	41	
25	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	81.04	42	
24	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	80.87	43	
53	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	80.72	44	
21	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	80.63	45	
43	“Where. Did1” 枢界	科技发明制作	80.33	46	
02	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	79.89	47	
30	御星逐梦科技互娱支付生态系统	科技发明制作	79.63	48	
13	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	79.53	49	
17	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	79.47	50	
19	“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	79.34	51	
08	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	79.28	52	



02	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	78.95	53	
05	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	78.84	54	
07	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	78.64	55	
14	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	78.23	56	
39	“天穹鹰瞳”——多功能勘测仿生扑翼机	科技发明制作	0	57	