学院第十八届“挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品入围市赛的公示

自然科学类学术论文			
序号	项目名称	参赛学生	指导老师
1	五轴线性插补中非线性误差补偿方法研究	张文霄 刘春涛 刘家瑞 王宇星 王灵帅 杨翠 马嘉佳 郭畅	睢英照 李哲 赵海盟
2	基于大豆蛋白液雾化PIV图像和统计学的喷涂雾化整体形貌和沉积基线的确定	王子博 李仁杰 白雪萌 李金龙 王继思 阙祺栋 刘梦翔 李松泽	常淑英 吴春玉 李鹤
3	基于专利综合属性的新兴技术识别模型对比研究	杨玉英 闫康远 王磊 刘琪 王雯丽 刘飞燕 蒋逸焯 康文博	车宏鑫 张昊楠 祝文飞
4	基于情境感知的移动餐饮个性化推荐模型研究	陈子宝 范彬彬 王乐奕 王菀莹 刘彻 郭浩 李田雨 刘梓焯	张明颜 王亚楠 宁阳
5	基于两级模板匹配的货车标记识别研究	张竞之 王泽丞 李勇辉 肖梓梁 马淑钦 赵亦达 张景皓 李佳恒	常淑英 张勇 吴春玉
6	基于漂移预测的异常检测在线模型更新机制研究	张村宇 董耀天 张龙飞 马银莉 梁越	刘远哲
7	从现代物理学的建议看自然观对科学研究的影响	吴静	金月
8	天津市城市绿化对空气质量的影响研究	司宇杰 王婕	郭宝晴 张文 王娜
哲学社会科学类社会调查报告			
序号	项目名称	参赛学生	指导老师
1	天津语言生态系统活化实践——“哏儿都”方言视觉化设计研究	刘思晗 张瑾芳 宋晋雅 何金予 曲阳阳 许琪微	郝鹏 张靖瑶 乔芮
2	津门红驿·六埠新村——基于红色背景下乡村振兴实践路径研究	刘丽 朱彤 柴晓俊 张玥 陈雪	曹晨煜 娄汝馨 李书奇
3	“文创之光，点亮旅程”：旅游文创纪念品设计开发模式的探索与实践——基于京津冀地区及全国5省市20余景区深入调研	刘佳慧 刘姍 高萍嫔 刘一锦 袁梦 巩师明	李燕 罗晓霖
4	“纸为传承”非遗剪纸产业化数字化发展研究——基于天津地区12家剪纸产业的实证调研	付洋华 潘晓敏 郭敬彩 李小龙 张艺龄 田彤 李洪鑫 姚懿虹	范嘉昊 张勇 王爽
5	区域差异视角下大学生乡村创客可持续发展路径研究——基于京津冀和长三角地区的对比调研	刘伊肖 马跃 高鸿涛 范怡 于滢 李天泽 赵娜 李亚玟	李欣 张佳美 赵海盟
6	短视频时代·高校网络宣传阵地辐射力影响因子与优化策略研究	张婷 杨冉 汲佳洁 李宇阳 郭玲忠 姜雪莲	李彬彬 马吉收 贾雪莹
7	杨柳青年画的活态传承与创新转化研究——基于非遗保护与时代赋能的实践路径	安忠瑶 胡名轩 王佳豪 江河 高彤 窦传磊 沈树文 满林鑫	王爽 范嘉昊 周星磊
8	天津蓟州区文保建筑群景区现状调研及规划方案应用探析——以独乐寺景区规划方案为例	王世熠 杨楠	周恩博
9	小微突围：数字经济赋能下小微企业数字化营销破局之路	刘世杭 张毅 王嘉瑜 郭嘉彤 高磊 侯家文 张秋旸 李念希	郎振红 洪苗苗 张昊楠
10	袖子守护，智能护航——基于津晋豫冀四省的卡车驾驶员疲劳驾驶现状调查与对策思考	宁家腾 刘印维 李卫晨 张航 黄雅惠 马永贞 赵婷婷 苏日嘎	张勇 王帆 陈自芳
11	烽火回声：冀地民兵后裔的百年寻痕	陈志南 于逸林 尹崔生 何凡 王烁朴 杨浩 李满义 刘育杰	王雨辰 赵凤桐 陈丽雅

12	数智赋能 基于中国身份型数字人精细化解决方法实践研究	刘芳妤 曹朝晖 潘禹撞 张心怡 刘可欣 高翔 魏曼竹	邢悦 张帆 李哲
科技发明制作 (A、B类)			
序号	项目名称	参赛学生	指导老师
1	蒜泥狼——智能播种机	张业辉 陈浩源 成铭伟 郝庆茂 周明阳 谢欣悦 董琳丽 康如钰	王佳 王亚楠 沈哲
2	慧加-中国车用尿素智慧加注先行者	周韩琦 张欣源 信沐轩 杨玉格 关冬雪 蔺利森 赵亚婷 孟令辉	徐蓁 朱水泉 纪巧丽
3	光伏鹰眼—基于AI的无人机光伏板智能巡检诊断系统	孙义 王建峰 陈宏妍 葛雨扬 孙之轩 张胜楠	夏天 赵海盟 周兰菊
4	涓除不洁—餐厨垃圾清洁处理领航者	田毕安 白雪萌 李金龙 李仁杰 孙婉璐 王佳琪 汪海鹏 陈健	常淑英 吴春玉 赵海盟
5	元枢智控—三容水箱液位控制系统	武浩勇 计金亮 祝荣基 张徐宇凡 徐佳骏 徐少华 李卫晨 田丽	刘振昌 李鹤 季海东
6	vinegenie 采摘家—智能酿酒葡萄采摘机	何鹏 左荣林 梁诗龙 田振毫 李齐霖 赵嘉怡	王超 张熙 张波
7	慧智科创X-Clean——AI鞋底消杀器	崔佳能 赵亚婷 杨玉格 信沐轩 张欣源 关冬雪 蔺利森 张振业	朱水泉 徐蓁 赵中莛
8	E-Move Charger——移动充电设备的开发与优化	刘春涛 张文霄 王灵帅 王宇星 杨翠 侯星月 刘江德予 杨佳鑫	睢英照 李哲 赵海盟
9	智剪—基于AI大模型的短视频智能生成系统	李玉方 王耀先	曹志胜 李志华
10	基于 VR 和大数据分析的濒危剧种保护与传承	于铠郡 张迎朝 赵泽波 郭小倩 叶鑫鑫 胡艳文 刘俊楠 陈万浦	孙健 孙会珍 柳添豪
11	一展宏涂-工业锅炉应用型节能涂料	吴思仪 刘颢萌 高伟廷 庞佳怡 李朝阳 董贺轩 高佳玲 田彤	韩丹 姜建秀 王宏
12	“智盾”——汽车开门预警安全防护系统	张创兴 李英杰 刘凯 王静 郭俊成	王昆 张薇 简红彬