

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛青岛大学选拔赛获奖名单

特等奖

学院	赛道	项目名称	负责人	指导老师
纺织服装学院	科技发明制作	织触未来——力感知型电子织物引领者	瞿砚凝	田明伟, 刘红, 王楠
青岛医学院	科技发明制作	“膝”灵智健——反膝不均匀沉降矫正装置	杨泽霖	沈秀童, 刘红, 田明伟
计算机科学技术学院	科技发明制作	灵眸智驭——具身智能多模态巡检感知技术的开拓者	孙志瑞	计晓斐, 杨环, 侯国家
青岛医学院	科技发明制作	立肝见影——智能化肝癌影像辅助系统	路德昊	沈秀童, 马蕾娜
电气工程学院	科技发明制作	青智家源：基于人工智能及原位磁学的家庭能源管理系统	马金凯	王凯, 韩笑
生命科学学院	科技发明制作	破“碱”重生——黄三角盐碱地改良技术创新与应用	马安瑱	牛玉生, 张雪蕾, 闫磊
自动化学院	科技发明制作	卒可机防——颅内动脉粥样硬化斑块负荷智能分析平台	孙纲毅	刘华波, 沈秀童, 汤汇
青岛医学院	科技发明制作	莓净悦——含黑树莓提取物HPV清除复合凝胶	梁 雨	沈秀童, 李晓宇, 任贺
材料科学与工程学院	科技发明制作	环”聚能量——多元领域开创绿色高效新“净”界	成舒琪	龙晓静, 夏延致
材料科学与工程学院	科技发明制作	“感”为人“纤”——基于海藻纤维多模态传感矩阵的智能健康管家	王雨晨	张克伟, 曹俊, 王尊
艺术学院	哲学社会科学类社会调查报告	“遗脉乡承”——齐鲁纺织非遗推动乡村振兴的策略研究	赵利伟	彭卫丽, 田鑫
纺织服装学院	哲学社会科学类社会调查报告	“域”见丝路——新疆纺织非遗何以铸牢中华民族共同体	牛昱珂	王楠, 闫旭, 赵晓菲
外语学院	哲学社会科学类社会调查报告	多语种服务驱动社区治理创新与标准化输出	张佳奕	温凌鹤, 张淑敏, 于苗
历史学院	哲学社会科学类社会调查报告	国际品牌推动传播中国茶文化分析——以“茶有色”为例	雷佳妮	黄钺, 刘雪卿, 刘洋
历史学院	哲学社会科学类社会调查报告	基于边疆儿童素质教育提升的调研——以七海公益云支教为例	鲍炆妤	徐国辉
材料科学与工程学院	自然科学类学术论文	膜应万变，智滤随“芯”——ph响应的纳滤革新	桂 河	黄林军

一等奖

学院	赛道	项目名称	负责人	指导老师
青岛医学院	科技发明制作	镜型时——全场景智能脊柱内镜手术培训体系	刘明智	周传利, 沈秀童, 于丽茜
政治与公共管理学院	科技发明制作	活色生“香”——全球首款气味交互播放仪	刘易巍	王青梅, 王猛
电气工程学院	科技发明制作	智电互联—虚拟电厂背景下源网荷储四位一体化管理平台	邹程润	沈秀童, 程莫洋, 于洁
基础医学院	科技发明制作	智盾复骨——骨折复位固定一体化微型机器人	李纪艺漩	邢东明, 邢济尧
纺织服装学院	科技发明制作	潜踪隐迹-基于MXene红外隐身涂层的研发与应用	江垒钰	张宪胜, 王莉莉
青岛医学院	科技发明制作	“磷”压力—基于多烯磷脂酰胆碱治疗高血压领先者	吴宏宇	沈秀童, 宋振华
药学院	科技发明制作	“术液专工”——多功能手术室医疗废液管理引领者	王赫然	宋振华, 雷舒涵, 曹洁
纺织服装学院	科技发明制作	李一诺—田埂金丝：一根兔绒撬动的产业革新	李一诺	胡星友, 李艾真, 游超瑜
物理科学学院	科技发明制作	与“瓷”俱进——新一代超快光材料的国产替代	程思蕊	张永成
电子信息学院	科技发明制作	波隐智盾——电磁隐身透明柔性超表面	杜孝琦	姚钊, 刘田, 郑宇
环境与地理科学学院	科技发明制作	“肥”同凡响—糖醇螯合肥引领传统化肥行业技术升级	马宗斌	颜冬云, 荣兴, 孙竹媛
文学与新闻传播学院	哲学社会科学类社会调查报告	书香致远——边疆乡村儿童阅读推广创新模式和路径探索	宋沁妍	张文彦, 戚昕, 孙晓萱
电气工程学院	哲学社会科学类社会调查报告	青锋徐来：以工代赈驱动“非遗助残”双轨协同机制研究	刘梓轩	韩笑, 赵越
经济学院	哲学社会科学类社会调查报告	育见未来—青岛市家庭教育数字化平台使用现状与效能	王玺凯	于文洁
历史学院	哲学社会科学类社会调查报告	华北古村的调研反思与现代化探索——以平度官庄村为例	李春彭	李涛, 刘雪卿
外语学院	哲学社会科学类社会调查报告	文融四海，心通万代——基于齐鲁文化国际传播的研究	郭文清	王二豪, 于苗
外语学院	哲学社会科学类社会调查报告	社区嵌入式养老的精神需求与服务创新研究	王若熙	张淑敏, 温凌鹤, 于苗
计算机科学技术学院	自然科学类学术论文	引领者——骨牵引机器人的探路先锋	李佳睿	吴晓淋, 邢东明
电子信息学院	自然科学类学术论文	“超”启新程—透明超表面赋能天线新纪元	陈金玺	郑宇, 刘田, 金哲俊

二等奖

学院	赛道	项目名称	负责人	指导老师
青岛医学院	科技发明制作	安愈之盾——全新内外协同抗菌促愈新敷料	王嘉欣	邢东明
青岛医学院	科技发明制作	镜诚所至——国产超高清便携关节镜	毕研驰	于腾波, 田晓英, 沈秀童
物理科学学院	科技发明制作	破界聚能—基于MIEC电解质的高性能全固态锂硫电池	王琪鑫	李洪森
基础医学院	科技发明制作	膜法禁菌令—空气微生物快检系统领航国家生物安全	胡嘉艺	邢东明, 燕赛赛
青岛医学院	科技发明制作	M-TEAS音乐理疗仪：青少年失眠、焦虑的温柔救赎	闫文博	沈秀童, 于海玲, 张明
法学院	科技发明制作	“檐下引航”——适老化智能骨传导连帽导航耳机	董玉瑶	蓝翠玉, 于丽茜, 陈家宏
艺术学院	科技发明制作	“艺启”相伴——用智能化音乐教育打开听障儿童有声之门	吴金昊	温丽
物理科学学院	科技发明制作	晶析万象-新一代超宽频太赫兹医学早期诊疗系统	国兆欣	翟东为, 曹丽凤, 滕冰
基础医学院	科技发明制作	“益生”爱宠-宠物肠道智能检测与精准营养	杨子臻	李尚勇, 何宁宁
机电工程学院	科技发明制作	一种用于随机振动和人体运动的双耦合梁能量采集器	王春元	沈辉
机电工程学院	科技发明制作	基于Kresling结构变形的壁面修复清洁机器人	李 莹	陶强, 孙万超, 程联军
口腔医学院	科技发明制作	“易力旋生”——磁吸定位螺旋扩弓器及一键加力钥匙	李希贝	袁晓, 张强
材料科学与工程学院	科技发明制作	未来智“酯”——一种高性能自修复聚氨酯材料	杨玺睿	李晓茹
政治与公共管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	善行千里——善品公社构建小农户链接大市场的助农新范式	李奕霖	王猛
法学院	哲学社会科学类社会调查报告	筑牢食品安全底线：食品加工小作坊惩罚性赔偿研究	刘淑欣	蔡颖雯
纺织服装学院	哲学社会科学类社会调查报告	蓝韵印梦：传统染织技艺发展困境与活态传承路径探索	叶雨露	闫旭, 王楠, 彭卫丽
教育科学学院	哲学社会科学类社会调查报告	童眸映遗韵——儿童非遗文化认知与情感探索之旅	迟 格	袁玉珂, 姜彬, 周楠
外语学院	哲学社会科学类社会调查报告	多语种数据库视角下的汉德理政思维方式对比研究	赵若涵	娄永强, 张淑敏, 王学博
商学院	哲学社会科学类社会调查报告	乡情牌贯彻下大学生投身乡村振兴的路径探索与实践研究	谭 薇	刘小童
政治与公共管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	数焕年画—杨家埠木版年画的数字化传承与文化价值重塑	张玉馨	王猛, 杨秀勇, 耿志宏
文学与新闻传播学院	哲学社会科学类社会调查报告	乡村振兴战略下洄游青年投身乡村产业振兴的调查研究	谷丽林	牟子元
公共卫生学院	自然科学类学术论文	营养“米”方：小米粥风味优化与营养升级计划	刘昕洋	徐立荣
计算机科学技术学院	自然科学类学术论文	样本潜在特征关联的低秩子空间聚类波段选择方法	郭雨洁	尚晓笛

三等奖

学院	赛道	项目名称	负责人	指导老师
物理科学学院	科技发明制作	透明压电陶瓷制备及其光声成像应用	袁 淼	张永成
化学化工学院	科技发明制作	木头也能做电池？——高附加值木质素用于制备可充电型锌—空气电池	李美月	张立学, 肖敦玺, 袁丁
电子信息学院	科技发明制作	芯光璀璨 半导体光芯片的自主研发者	张钧凯	张子旸, 刘孝群, 蒋成
计算机科学技术学院	科技发明制作	e视平安——基于计算机视觉大模型的公共安全AI守护	张 雨	杜祥军
计算机科学技术学院	科技发明制作	“康途”——帕金森氏病智能检测与评估平台	邢馨月	赵爱特
电气工程学院	科技发明制作	智磁哨兵——融合边缘计算的电机磁场异常实时诊断装置	余王毅	于洁, 郑晓钦, 程莫洋
青岛医学院	科技发明制作	新“膝”望——国产智能化关节仿真导航手术系统	刘 洋	于腾波, 邱慧青, 于丽茜
环境与地理科学学院	科技发明制作	一种研究底栖动物扰动作用的间隙水分层采样装置	郭 丽	于政达
机电工程学院	科技发明制作	清源——基于三足差速技术的管道机器人	史康乐	王德昌, 战胜
药学院	科技发明制作	碘菁之笔-肿瘤光动力治疗的光敏剂原料药先锋	姜子佳	曹洁
护理学院	科技发明制作	智愈新生——基于VR的重症患者精准化早期康复系统	李玉婷	魏丽丽, 潘月帅
口腔医学院	科技发明制作	一种新型智能三合一集成式牙龈光纤撑开器	马海川	范春, 梁晔
电气工程学院	科技发明制作	电机系统可视化全景状态感知及智能预警平台	黄山一	王海峰
教育科学学院	科技发明制作	悦见阅见小程序	刘昀易	姜彬, 袁玉珂, 李幸

体育学院	哲学社会科学类社会调查报告	山海青体——大手拉小手“体智同长”助力方案	吕博浩	丁群青
法学院	哲学社会科学类社会调查报告	检察公益诉讼视角下文化遗产保护实证研究	杨子一	连佑敏
法学院	哲学社会科学类社会调查报告	少年法庭“三级帮教机制”实践困境与优化路径探析	朱传浩	马卫东
外语学院	哲学社会科学类社会调查报告	基于里院社区的青岛老城区改造文化叙事	李晓萱	王二豪
经济学院	哲学社会科学类社会调查报告	AI背景下情绪营销驱动茶饮市场消费及前景调查研究	黄嘉珩	张东玲, 戴俊杰
政治与公共管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	我与“我”的时间奇旅：农村互助养老新模式研究	瞿长伟	王猛, 徐伟
马克思主义学院	哲学社会科学类社会调查报告	托举文化 胶相辉映——探索“1+2+3+N”模式	苏荣乐	庚建凤, 赵兵, 马景瑞
经济学院	哲学社会科学类社会调查报告	数智赋能，碳索未来——个人碳账户平台创新路径研究	孙伟栋	赵凯, 程漫漫
国际教育学院	哲学社会科学类社会调查报告	金蝉养殖休闲农业产业链孵化与发展模式	芦凤仪	崔云忠, 张淑慧
公共卫生学院	自然科学类学术论文	推尘出心——全链条PM心脏疾病智能诊疗领航者	谷鑫雅	晋小婷, 华梁, 郑玉新
化学化工学院	自然科学类学术论文	无卤高效含 Si/P/ N 阻燃剂的制备及在棉织物	张双双	吕洲, 王岩
生命科学学院	自然科学类学术论文	智“优”双全——基于密码子偏好性的基因智能调控表达	于泽越	郭群群, 张雪蕾, 马国成