

拟授部分奖项名单

经项目答辩，在专家评委充分协商、综合评定的基础上，经评委会组长会议确认，现公布部分作品获奖情况，现公示如下。

注意：以作品名称为准，作品编号仅供参考。最终奖励名单以表彰决定为准，大赛组委会保留对作品再次进行资格审查的权力并接受以学校为单位的书面质疑投诉。

类型	作品编号	作品名称	所获奖项
普通高校	K-J1-2	小型全自动餐具分类回收一体机	特等奖
普通高校	K-J1-4	大型自适应地面水稻直播机组	特等奖
普通高校	K-J1-6	"鹰视巡检"——基于ETIC的智能巡检机器人	特等奖
普通高校	K-J1-7	上山进棚巧播种——气吸式蔬菜精密播种机	特等奖
普通高校	K-J1-8	一种基于微生物燃料电池的水质长期监测机器人	特等奖
普通高校	K-J1-9	固源瞬变电磁隧道地质三维精细预报方法与系统	特等奖
普通高校	K-J1-11	云梦泽·基于薄膜的太阳能海水淡化装置	特等奖
职业院校	K-J1-27	高精度新型激光测距标线仪	特等奖
普通高校	K-J2-2	多喷头生物3D打印机	特等奖
普通高校	K-J2-6	公路“医生”——就地热再生智能联动机组	特等奖
普通高校	K-J2-9	基于水处理的局域超临界催化氧化反应装置	特等奖
普通高校	K-J2-15	基于棉花育苗的钵钵摆放一体机	特等奖
普通高校	K-J2-16	基于区块链技术广谱适配体农药残留快速检测仪	特等奖
普通高校	K-J2-18	基于改进粒子群算法的溢油清理无人水面艇	特等奖
职业院校	K-J2-29	全数字化“电气混动”双枪织机	特等奖
职业院校	复K-J2-32	可视化废旧机油抽取设备	特等奖
普通高校	K-J3-7	人机共存环境下的智能天车控制系统	特等奖
普通高校	K-J3-11	果园履带式多功能作业机	特等奖

见证人：于志强

类型	作品编号	作品名称	所获奖项
普通高校	K-J3-12	适应盐碱沙地的高精准油莎豆联合收获技术与装备——大豆可替代油料作物与盐碱沙地适应性作物的农机装备	特等奖
普通高校	K-J3-16	意识控制的可穿戴式助行机器人	特等奖
普通高校	K-J3-17	基于机器视觉的芳纶纸蜂窝板自动填注装置	特等奖
普通高校	K-J3-18	山区助力潜水泵	特等奖
职业院校	K-J3-23	多功能越障高空作业机器人	特等奖
职业院校	K-J3-27	“垂直爬升式”集装箱扭锁辅助开锁系统	特等奖
普通高校	K-N1-2	鹏程万“锂”-高比能锂硫电池的研发	特等奖
普通高校	K-N1-11	安防质控先锋—智能化油气集输安全预警防控DSAS子系统	特等奖
普通高校	K-N1-12	AI+燃煤机组SCR系统喷氨关键技术研发及应用	特等奖
普通高校	K-N1-15	高精度自供能气湿敏智能实时感知系统的集成构建	特等奖
普通高校	K-N1-17	光电探测器用有机-无机杂化钙钛矿类材料的筛选、合成、结构及性能研究	特等奖
普通高校	K-N1-19	适宜非常规油气开采工程的软物质密封材料	特等奖
普通高校	K-N1-22	树形大分子金属离子吸附剂—设计与应用	特等奖
普通高校	K-N1-25	废弃生物质高效厌氧消化调控及机理研究	特等奖
职业院校	复K-N1-35	无中生有-基于冷凝技术的空气取水智能灌溉系统	特等奖
普通高校	K-S1-1	基于三氮唑羧酸骨架的脲酶抑制剂的设计合成和药理活性研究	特等奖
普通高校	K-S1-2	新型噬菌体饲料添加剂的研发	特等奖
普通高校	K-S1-6	中国蚊类昆虫的分类研究——新种的发现及进化问题解析	特等奖
普通高校	K-S1-9	一纸定性、“疫”目了然——国际领先的呼吸道病原体综合筛检试纸	特等奖
普通高校	K-S1-11	妙药灵芝——中药渣栽培灵芝的关键技术研究	特等奖
普通高校	K-S1-17	传统中药活性成分熊果酸治疗炎性老年性疾病相关机制研究及应用探讨	特等奖
普通高校	K-S1-25	“释”半功倍—新型缓控释载体的构建及性能研究	特等奖

见证人：于晓辉



类型	作品编号	作品名称	所获奖项
普通高校	K-S1-28	新型光纤spr传感器的设计及在蛋白质病毒检测方面的应用	特等奖
普通高校	K-S1-29	乙醛脱氢酶2抑制NLRP3炎性小体活化的作用及其机制研究	特等奖
职业院校	K-S1-38	一种用于提高学生语言认知水平的新型学习设备	特等奖
普通高校	K-X1-1	中泰智汇——基于物联网的水质监测系统	特等奖
普通高校	K-X1-5	未知非线性系统有限时间动态预设性能自适应跟踪控制	特等奖
普通高校	K-X1-6	面向深部油气藏的高精度地震成像系统	特等奖
普通高校	K-X1-10	“EasyTrans”译得——基于深度学习和端云结合的视频自动摘要app	特等奖
普通高校	K-X1-12	钙钛矿材料能带调控机理的研究	特等奖
职业院校	K-X1-20	基于超声波与图像识别的智能导盲系统	特等奖
普通高校	K-X2-2	面向互联网医疗的多参数健康检测终端与智能云服务平台	特等奖
普通高校	K-X2-6	快速融冰的理论及应用研究	特等奖
普通高校	K-X2-8	基于北斗短报文通讯的海洋能源勘探精密定位系统	特等奖
普通高校	K-X2-9	智识四海声——基于人工智能的高精度水声信号调制识别系统	特等奖
普通高校	复K-X2-16	快速感应加热碳纳米管增强碳纤维功能材料器件及其吸波性能的测试	特等奖
职业院校	K-X2-19	基于“0信任”存储与传输超级链技术的加密系统研究	特等奖
普通高校	Z-E1-2	二十四节气超级IP: 讲好山东黄河故事	特等奖
普通高校	Z-E1-8	韧性治理与微循环: “双循环”格局下流动商业空间的场域治理与新趋势	特等奖
普通高校	Z-E1-13	城市群视角下的高校贡献率调查研究——以山东半岛城市群为例	特等奖
普通高校	Z-E1-17	大学生职业生涯规划能力现状与提升路径研究-基于山东9所省属高校的调查数据分析	特等奖
普通高校	Z-E1-19	记录、情感与认同: 新冠肺炎疫情期间大学生集体记忆与国家认同构建的调查研究	特等奖
职业院校	Z-E1-27	社会变迁视角下医护人员心理健康状况研究	特等奖
职业院校	Z-E1-29	从脱贫攻坚到乡村振兴: 沂蒙山区三村乡村旅游发展调研报告	特等奖

见证人: 于晓辉

类型	作品编号	作品名称	所获奖项
普通高校	Z-E2-5	别让“一碗汤的距离”太遥远：农村空巢老年人多维衰弱与自杀意念的关系研究——代际居住距离的调节效应	特等奖
普通高校	Z-E2-6	语前聋儿童人工耳蜗植入后提高音调感知能力难点的针对性音乐治疗策略研究	特等奖
普通高校	Z-E2-12	接续与流变：疫情前后大学生态度与行为分析——基于全国8所高校的追踪调查	特等奖
普通高校	Z-E2-13	E智医养——人工智能和大数据技术视角下医养结合模式的实践探索与构建优化	特等奖
普通高校	Z-E2-16	高风险背景下城市社区抗逆力水平及影响因素研究	特等奖
职业院校	Z-E2-25	人工智能对就业影响的传导机制研究	特等奖
职业院校	Z-E2-26	迷茫与自信：高职院校创新创业教育对大学生自我效能感影响的实证研究——基于山东省高职院校的调查	特等奖
普通高校	Z-M1-4	乡村振兴路上的“医靠”：“第一村医”创新模式评估与提升策略研究——基于淄博市8区县191个村的调研分析	特等奖
普通高校	Z-M1-9	深耕蓝海的希望：海洋渔业生态效率现状分析与优化设计——以山东半岛蓝色经济区为例	特等奖
普通高校	Z-M1-12	产业耦合视域下食用菌菌渣的超循环利用研究——基于鲁豫两省的实证考察	特等奖
普通高校	Z-M1-15	筑牢返贫风险“防火墙”——基于LEPSG模型的返贫问题调研	特等奖
普通高校	Z-M1-19	巩固脱贫成果背景下果农标准化行为对苹果产业高质量发展的影响	特等奖
职业院校	Z-M1-25	“如何畅通高职学生的乡村振兴之路？”——基于山东省13所高职院校学生返乡创业调查	特等奖
普通高校	Z-G1-8	志愿者权利保障调查研究——以山东省三地市抗疫志愿者为例	特等奖
普通高校	Z-G1-9	“鱼人”何以共生？制度分析与发展框架下休渔制度的困境与对策——基于青岛市南姜码头的实践调查	特等奖
普通高校	Z-G1-11	老城复兴：历史文化街区保护与更新策略研究——基于青岛市市北区的调研	特等奖
普通高校	Z-G1-13	“倒亦有道”：城市居民参与垃圾分类的行为机理与引导激励研究——基于山东省9地市256个社区的调查分析	特等奖
职业院校	Z-G1-20	短视频时代下城市形象提升对策研究-基于青岛市的调查与分析	特等奖
普通高校	Z-W1-7	碳达峰背景下工业绩效评价与低碳转型路径优化——基于山东省的调研分析	特等奖
普通高校	Z-W1-9	地方政府影子银行金融风险传染效应以城投公司信托融资为例	特等奖
普通高校	Z-W1-10	双链共舞：“区块链+供应链金融”破局中小微企业融资困境研究——基于京沪杭37家金融科技公司和61家中小微企业的调研	特等奖
普通高校	Z-W1-14	保卫“菜园子”：农产品供应链农户风险研究——基于寿光市果蔬种植户的实证调查	特等奖

见证人：于晓辉

类型	作品编号	作品名称	所获奖项
普通高校	Z-W1-16	流量变留量：网红经济助推乡村旅游产业发展路径研究	特等奖
普通高校	Z-W1-18	中医文化在“一带一路”俄语区国家传播研究	特等奖
普通高校	Z-W1-22	探索：网红经济的出路在何方？——基于大众视角的山东省网红经济影响调查	特等奖

见证人：于晓辉

“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛

组织委员会

2021年5月16日

