

安徽信息工程学院拟选送参加第十届“挑战杯·华安证券”安徽省大学生课外学术科技作品 竞赛作品信息汇总表

序号	作品名称	申报项目 (集体/个人)	作品类别	作品所属领域 (学科)	项目成员	指导老师
1	基于智慧云平台的风光互补型智慧灌溉农业设备	集体	科技发明制作A类	A机械与控制	陈龙飞、刘祖悦、杜家成、王安琪、陈扬、张晨晨、崔雅婷、李梦琦、王后玉、孙行	张继东、随小莉、李志珊
2	基于全面康复下的残障儿童看护人应对行为分析——以芜湖地区为例	集体	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	C. 社会	朱婉若、赵溪溪、汪汉章、李汉辰、陈远远、管良雯，程计月	吴猛、周可、随小莉
3	运维声巡-全天候无人安全巡检行业引领者	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	丁伟、王雨蒙、平思琦、陈建华、胡芮宁、周杰、李惠琴、刘子源	任丽娜、王雪梅、李志珊
4	身行“矫”健——基于DBN算法的康复训练外骨骼装置	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	管振宇、应嘉鑫、李舒怡、汪汉章、朱正垚、庞皓	夏林、周可、随小莉
5	先发制火——仓储“智跑”灭火预防监控先行者	集体	科技发明制作A类	A. 机械与控制	严冬、胡子墨、程露瑶、况暄、龚荣彪、马昆阳、徐影、余国辉、王皓霖、唐延泽	刘雅文、束文强、任丽娜
6	星之速递——中国快递行业未来领航者	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	方强龙、马孟可、郭碧峰，王书生、王心路、牛倩倩、严媛、麦婧文	吴锦华、冷自永、孔凡豹
7	“二胎开放”——基于五地生育现状与二胎意愿差异调查分析	集体	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	C. 社会	薛满峰、计语诺、代莹莹、李甜甜、王磊	游许敏，李欣，李梦媛

8	柔感革命—柔性传感器材料自修复开拓者	集体	科技发明制作B类	E. 能源化工	吴津金、梁佳慧、李文轩、华梓钧、杨浩、朱昕雨、倪思琪、孙雨琪、刘天赐、汪昕昕	冷自永、闵思明、李志珊
9	铜银协力-高效纳米铜-银双离子抗菌抗病毒滤层材料	集体	科技发明制作A类	E. 能源化工	贾彬彬、王牧茜、许梦兰、彭敬淼、胡欣怡、王健航、杨有艺、李凤展	戴友艳，周晓凡，李玉
10	高精度新型脑控技术—基于预测型神经网络算法下的脑电波预测输出控制系统	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	魏鹏斌、马翱翔，刘豪，林帅帅，张世豪，廉梦奇，刘在强，丁杉杉，王宇	冷自永，高超，王玉堂
11	云上灵境—AI+云VR多模态智能增强系统	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	黄嘉伟、陈潇、钟子阳、王宇琛、宋雅琪、唐雨轩、王铖、高杰	张高奇、周可、夏林
12	外语精灵—基于神经网络算法下的个性化智能外国语（英语）教学机器人	集体	科技发明制作B类	B. 信息技术	管维婷、顾叶青、周奕蕾、李佳奇、张弘强、宁超鑫、王泽宇、张腾、韦兴镡、刘梦容	杨丽萍，吴锦华，华静