

湖南人文科技学院

关于第十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛结果的通报

各二级学院、研究生教育教学部：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，引导和激励大学生努力培养科学精神和科学态度，积极学习科学知识和科学方法，助力湖南“三高四新”战略，学校开展了第十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛。创新创业学院、校团委组织专家对各学院（部）初评并推荐的项目进行了认真评审，评选出一等奖 4 项，二等奖 6 项，三等奖 10 项。推荐获得一等奖、二等奖的项目参加省赛。现将结果通报如下：

序号	作品	所属类别	负责人	获奖等级
1	《农旅融合发展对农业生态效率提升的影响效应研究——基于线性和非线性的实证分析》	哲学社会科学	李涵	一等奖
2	《MoOx@YF3:Eu3+复合材料的合成及其发光性能增强机理研究》	自然科学	王香妮	一等奖
3	《陶瓷瓶内壁裂纹检测技术研究》	自然科学	肖梦辉	一等奖
4	《高性能薄壁空心连杆研制及其在陶瓷粉体模压成型机中的示范应用》	科技发明制作 B 类	顾烧	一等奖

5	《基于多用户协同虚拟现实的腹腔镜下手术训练系统》	科技发明制作 A 类	陈泽强	二等奖
6	《老有所“椅”》	科学发明制作 B 类	李程	二等奖
7	《失衡与襄助——人文关怀视角下失独家庭精神需求的调查与思考》	哲学社会科学	张倪	二等奖
8	《红色能量助振兴，同频共振铸引擎——基于湖南省娄底市红色旅游助推乡村振兴的现状调研与思考》	哲学社会科学	邓源源	二等奖
9	《乡村振兴战略下乡村景观规划设计研究——以湖南省新化县油溪桥村为例》	哲学社会科学	高福栋	二等奖
10	《美丽乡村建设下太阳能光伏建筑一体化技术推广研究》	哲学社会科学	周画画	二等奖
11	《蛇纹石@ZnO 纳米复合材料的合成、带隙与性能调控》	自然科学	刘奇丹	三等奖
12	《基于虚拟现实的有毒气体逃生演练系统》	科技发明制作 A 类	黄立伟	三等奖
13	《智能垃圾分类设备以及管理平台》	科技发明制作 B 类	李放	三等奖
14	《积极老龄化视角下老年人力资源开发研究——基于长株潭城市群的调研》	哲学社会科学	周瑶	三等奖
15	《湖南红色文化传承方式及其影响的调查与分析》	哲学社会科学	周泽	三等奖
16	《 $\text{WO}_3\text{-x}$ 基新型载体的上下转换发光性能与载药能力的研究》	自然科学	曾婉娟	三等奖
17	《水稻 OsRRK1 基因的功能研究》	自然科学	李蓓	三等奖
18	《基于区块链的边缘计算存储服务平台》	科技发明制作 A 类	高东昇	三等奖
19	《湖南省地方性本科院校创新创业教育调查报告--以湖南人文科技学院为例》	哲学社会科学	罗毅	三等奖
20	《复合微生物菌剂的应用方案》	科技发明制作 A 类	吴思雨	三等奖

