

湖北大学文件

校创字〔2025〕4号

关于公布湖北大学第一届“笃行杯” 师生创新创业大赛获奖名单的通知

学校有关单位：

湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业大赛经师生报名、专家评审、项目路演等环节，确定“高性能光热驱动新材料产业化关键技术及应用”等15个项目荣获一等奖；“光电信息产业核心材料生产加工废水中硅类物质回收利用及废水低碳处理技术”等15个项目荣获二等奖；“九凤IP：湖北文旅核心标识的数智化打造与全域场景运营”等19个项目荣获三等奖，具体名单见附件。

附件：湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业大赛获奖名单



附件

湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业 大赛获奖名单

一等奖

序号	项目名称	负责人	组 别	所在院系
1	高性能光热驱动新材料产业化关键技术及应用	姜 军	教师组	健康科学与工程学院
2	废旧磷酸铁锂电池材料共晶盐修复再生技术研制与产业化	魏方庸	师生共创组	化学化工学院
3	“酶”力焕新——转氨酶定向进化助力手性降糖药绿色制造	刘哲君	师生共创组	生命科学学院
4	压电陶瓷元器件	杨 辰	师生共创组	材料科学与工程学院
5	农业废弃物高值化利用技术——大宗醇酸非粮合成生物制造	唐 莹	师生共创组	生命科学学院
6	“轻翼智绘”——面向低空经济的无人机LiDAR智能感知系统	邹牧涵	师生共创组	资源环境学院
7	微光卫鲜——以微光护卫果蔬新鲜	陈绪兴	师生共创组	材料科学与工程学院
8	Ago可编程核酸酶驱动的病毒分型核酸检测系统	孙嘉泽	学生组	生命科学学院
9	面向低空经济的硅碳准固态电池关键技术研制与产业化项目	匡思维	学生组	新能源与电气工程学院
10	众和电气——基于“端-边-云-控”架构的全栈自研智能变电引领者	林振昕	学生组	湖北大学 曼城联合学院
11	锂离子电池用复合铝箔集流体的设计与制备	王 玥	学生组	材料科学与工程学院

12	高容量低成本无负极锂硫电池	周杨	学生组	材料科学与工程学院
13	糖安智造——天然降糖因子DNJ的绿色生物技术革新者	李绪杰	学生组	生命科学学院
14	低碳环保型燃料电池驱动的物联网传感技术	尚可欣	学生组	集成电路学院
15	美成THz-AI智检卫士食品安全损智能快检系统	祁怡静	学生组	集成电路学院

二等奖

序号	项目名称	负责人	组别	所在院系
1	光电信息产业核心材料生产加工废水 水中硅类物质回收利用及废水低碳 处理技术	王国华	教师组	生命科学学院
2	基于APE1智能门控的疾病快检技术 和药物递送佐剂开发	李敏	师生 共创组	健康科学与工程 学院
3	智药未来——雷公藤甲素“去毒留效” 靶向药物开发	高思甜	师生 共创组	健康科学与工程 学院
4	智氧香 (Smart OxyScent) 认知康养 系统——基于吸氧结合嗅觉训练的 智能化认知与情绪调节干预设备	梁沛	师生 共创组	师范学院
5	青松破翳——新一代智能型医药污 水净化光催化剂	陈晗怡	师生 共创组	材料科学与工程 学院
6	基于LTCC工艺UHF全频段射频 滤波器芯片开发	王今朝	师生 共创组	材料科学与工程 学院
7	量子墨核——染料污水深度降解 系统	王天玉	师生 共创组	材料科学与工程 学院
8	高性能LED驱动芯片	张丝	学生组	材料科学与工程 学院
9	阻凝新材——智驱高端抗结冰 引领者	柳斯晨	学生组	湖北大学 曼城联合学院

10	国研臻料-多功效高端美妆原料项目	郭心怡	学生组	商学院
11	电池“哨兵”：锂电热失控多气体早期预警仪	卢欣莹	学生组	湖北大学 曼城联合学院
12	多孔聚丙烯腈/共价有机框架纤维膜光催化剂	崔琳溶	学生组	湖北大学 曼城联合学院
13	稻济天下——节水抗旱稻焕新全球丰粮薪火	汪语嫣	学生组	生命科学学院
14	古画新说 绘梦荆楚——跟着古画游湖北	李 淳	学生组	历史文化学院
15	无人船超声波抑藻装置	赵子洵	学生组	资源环境学院

三等奖

序号	项目名称	负责人	组 别	所在院系
1	九凤IP：湖北文旅核心标识的数智化打造与全域场景运营	周丽玲	教师组	艺术与设计学院
2	荆楚有礼·智享好物：文化 + 科技驱动下区域公共品牌数智创建与运营	章倩砾	教师组	艺术与设计学院
3	耐极寒耐油海工装备电缆护套料的研究及产业化	谢秋卉	师生共创组	化学化工学院
4	新型LZCO固态电解质	西子阳	师生共创组	新能源与电气工程学院
5	“胶相慧应，愈见未来”——引领智能相应型抗菌水凝胶敷料创新革命	李 萌	师生共创组	材料科学与工程学院
6	好酶智造——高效复配纤维素酶创制技术领航者	王玉婷	师生共创组	生命科学学院
7	户外太阳能式智能净水杯	何 苗	师生共创组	材料科学与工程学院

8	“芯”有灵“锂”——基于数据挖掘的教学模式匹配与效果优化平台	钱静雯	师生共创组	新能源与电气工程学院
9	“九凤SHOW荆楚”一带一路文旅国际传播云展厅项目计划书	李佳芮	师生共创组	物理学院
10	愈动视界——AI辅助智能康复系统	寇天奕	学生组	湖北大学曼城联合学院
11	一酶多效——多功能霉菌素降解酶	白茂森	学生组	生命科学学院
12	睿数标识——智能图像视频标注与数据分析系统	吴岚昕	学生组	数学与统计学院
13	基于深度学习的罕见病基因变异筛查及药物研发模型	李瑞雪	学生组	人工智能学院
14	三山龙狮俱乐部	侯俊森	学生组	体育学院
15	‘雾’尽其用，水润发电——多策略仿生智能传感雾水收集装置	杨硕	学生组	湖北大学曼城联合学院
16	“艾”不释“口”——艾叶复合型绿色中药微生态制剂的研发应用	马子怡	学生组	生命科学学院
17	Save Tears 基于DSM策略的家庭水循环系统	段钫明	学生组	湖北大学曼城联合学院
18	“九凤伴成长”社区非遗公益实践	郭寒影	学生组	艺术与设计学院
19	“深海鹰眼”全国产化高精度多波束成像平台	郑优村	学生组	人工智能学院

湖北大学校长办公室

2025年12月11日印发

校对: 但努力