

# 关于湖北大学第一届“笃行杯” 师生创新创业大赛现场赛的通知

各团队：

湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业大赛，经专家评审，确定“低碳环保型燃料电池驱动的物联网传感技术”等54个项目入围现场赛，具体名单见附件。

附件：湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业大赛现场赛入围项目名单

湖北大学创新创业学院  
2025年11月27日

A red circular stamp is positioned over the text. The stamp contains the characters '北 大' at the top, a red star in the center, and '创新创业学院' at the bottom.

## 附件

# 湖北大学第一届“笃行杯”师生创新创业大赛现场赛 入围项目名单

序号	项目名称	组别	赛道	项目负责人	项目负责人所在学院
1	低碳环保型燃料电池驱动的物联网传感技术	学生组	创新赛道	尚可欣	微电子学院
2	国研臻料-多功效高端美妆原料项目	学生组	创新赛道	郭心怡	商学院
3	愈动视界——AI辅助智能康复系统	学生组	初创赛道	寇天弈	曼城联合学院
4	美成 THz-AI 智检卫士食品安全无损智能快检系统	学生组	创新赛道	祁怡静	微电子学院
5	“九凤 SHOW 荆楚” 一带一路文旅国际传播云展厅项目计划书	师生共创组	创新赛道	卢子健	物理学院
6	三山龙狮俱乐部	学生组	创新赛道	侯俊森	体育学院
7	“九凤伴成长”社区非遗公益实践	学生组	创新赛道	郭寒影	艺术与设计学院
8	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	师生共创组	初创赛道	魏方庸	化学化工学院
9	量子墨核——染料污水深度降解系统	师生共创组	创新赛道	王天玉	材料科学与工程学院
10	“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	师生共创组	创新赛道	李萌	材料科学与工程学院
11	青松破翳——新一代智能型医药污水净化光催化剂	师生共创组	创新赛道	陈晗怡	材料科学与工程学院
12	微光卫鲜——以微光护卫果蔬新鲜	师生共创组	创新赛道	徐子宁	材料科学与工程学院
13	阻凝新材——智驱高端抗结冰引领者	学生组	创新赛道	柳斯晨	曼城联合学院
14	好酶智造——高效复配纤维素酶创制技术领航者	师生共创组	创新赛道	王玉婷	生命科学学院
15	“轻翼智绘”——面向低空经济的无人机 LiDAR 智能感知系统	师生共创组	创新赛道	邹牧涵	资源环境学院
16	Ago 可编程核酸酶驱动的病毒分型核酸检测系统	学生组	初创赛道	孙嘉泽	生命科学学院

17	多孔聚丙烯腈/共价有机框架纤维膜 光催化剂	学生组	创新 赛道	崔琳溶	曼城联合学院
18	智药未来—雷公藤甲素“去毒留效” 靶向药物开发	师生共 创组	创新 赛道	高思甜	健康科学与工 程学院
19	睿数标识—智能图像视频标注与数 据分析系统	学生组	初创 赛道	吴岚昕	数学与统计学 学院
20	耐极寒耐油海工装备电缆护套料的 研究及产业化	师生共 创组	创新 赛道	谢秋卉	化学化工学院
21	“酶”力焕新——转氨酶定向进化助 力手性降糖药绿色制造	师生共 创组	创新 赛道	刘哲君	生命科学学院
22	糖安智造——天然降糖因子 DNJ 的绿 色生物技术革新者	学生组	创新 赛道	李绪杰	生命科学学院
23	基于 APE1 智能门控的疾病快检技术 和药物递送佐剂开发	学生组	创新 赛道	李敏	健康科学与工 程学院
24	锂离子电池用复合铝箔集流体的设计 与制备	学生组	创新 赛道	王玥	材料科学与工 程学院
25	稻济天下——节水抗旱稻焕新全球 丰粮薪火	学生组	创新 赛道	汪语嫣	生命科学学院
26	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	学生组	初创 赛道	匡思维	新能源与电气 工程学院
27	一酶多效——多功能霉菌毒素降解酶	学生组	初创 赛道	白茂森	生命科学学院
28	高容量低成本无负极锂硫电池	学生组	创新 赛道	周杨	材料科学与工 程学院
29	压电陶瓷元器件	师生共 创组	创新 赛道	杨宸	材料科学与工 程学院
30	古画新说 绘梦荆楚——跟着古画游 湖北	学生组	创新 赛道	李淋	历史文化学院
31	Save Tears 基于 DSM 策略的家庭水循 环系统	学生组	创新 赛道	段钊明	曼城联合学院
32	“深海鹰眼”全国国产化高精度多波束 成像平台	学生组	创新 赛道	郑优村	人工智能学院
33	‘雾’尽其用，水润发发电——多策略 仿生智能传感雾水收集装置	学生组	创新 赛道	杨硕	曼城联合学院
34	电池“哨兵”：锂电热失控多气体早 期预警仪	学生组	创新 赛道	卢欣莹	曼城联合学院
35	赋能未来——抽水蓄能低碳调节与 碳汇增效领航者	师生共 创组	创新 赛道	鲁宇鑫	资源环境学院
36	基于深度学习的罕见病基因变异筛 查及药物研发模型	学生组	创新 赛道	李瑞雪	人工智能学院
37	无人船超声波抑藻装置	学生组	创新 赛道	赵子洵	资源环境学院
38	高性能 LED 驱动芯片	学生组	初创 赛道	张丝	材料科学与工 程学院

39	新型 LZCO 固态电解质	师生共创组	创新赛道	西子阳	新能源与电气工程学院
40	“艾”不释“口”——艾叶复合型绿色中药微生态制剂的研发应用	学生组	创新赛道	马子怡	生命科学学院
41	众和电气——基于“端-边-云-控”架构的全栈自研智能变电引领者	学生组	创新赛道	林振昕	曼城联合学院
42	农业废弃物高值化利用技术——大宗醇酸非粮合成生物制造	师生共创组	创新赛道	唐莹	生命科学学院
43	高性能光热驱动新材料产业化关键技术及应用	教师组	创新赛道	姜军	健康科学与工程学院
44	超低缺陷氧化镓单晶晶圆高速外延制造技术项目	教师组	创新赛道	饶毅恒	微电子学院
45	基于 LTCC 工艺 UHF 全频段射频滤波器芯片开发	师生共创组	创新赛道	王今朝	材料科学与工程学院
46	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	教师组	创新赛道	王国华	生命科学学院
47	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	师生共创组	创新赛道	梁沛	师范学院(教育学院)
48	“芯”有灵“锂”——基于数据挖掘的教学模式匹配与效果优化平台	师生共创组	创新赛道	钱静雯	新能源与电气工程学院
49	薯香门地——甘薯(苕)智慧化生产装备领跑者	教师组	创新赛道	张婷婷	智能制造学院
50	微光卫鲜——以微光护卫果蔬新鲜	师生共创组	创新赛道	陈绪兴	材料科学与工程学院
51	九凤 IP: 湖北文旅核心标识的数智化打造与全域场景运营	教师组	初创赛道	周丽玲	艺术与设计学院
52	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	教师组	创新赛道	章倩砾	艺术与设计学院
53	户外太阳能式智能净水杯	师生共创组	创新赛道	何苗	材料科学与工程学院
54	中小学课后延时服务课程资源支持	校友	初创赛道	秦雨博	武汉松月寻蝉教育科技有限公司