

附件 1:

## 优秀组织奖

化学化工学院

城市与环境学院

生命科学学院

电气工程与自动化学院

人工智能与计算机学院

美术学院

材料科学与工程学院

## 附件 2:

## 特等奖

学 院	作品名称	团队成员	指导老师
生命科学学院	“净”益求精——全国天然植萃抗菌 抗病毒生物纳米材料开拓者	何 莹、李 滨、郭 欢、谭雨涵、王佳昊、黄 婷、孙 晓	夏 险、李京京
化学化工学院	“膜”法制氢——高稳定性阴离子交 换膜电解水制氢引领者	杜煜涵、刘沐祎、高星昊、胡 洁、蹇天越、金萧宇 陈伯骏、唐欣胡悦、赵 燕、黎泽文、高 鑫、吴艺蔓 孙冰燕、李小玲、叶雨思	江 涛、徐应生 宋昕杰、张 权
化学化工学院	玻璃之星-新型玻璃态零维钙钛矿闪烁 体的开发与产业化探索者	周智杰、彭菲儿、褚天灏、谭琳焯、李奇璞、王焕宇	付信亮、陈 山 聂明星、李鹏艳、胡 迪
化学化工学院	纳米双效——靶向 HDAC 蛋白降解技术	章 进、吴 轩、肖 兰、熊雅清、吕兴鹏、袁卓豪 赵紫豪、费祥雨、罗 俊	丁 鑫、余筱筱 胡艳军、张思龙
材料科学与工程学院	磷启新能：高性能碳基金属磷化物电 极材料键合磷源绿色制备技术产业化	石志贤、李家明、潘 松、许晓楠、向陆飞、杨 怡 李若心、黄启翔、毕若宸、张舒婷	杜 岳、周丽娜、刘易斯
化学化工学院	线粒明探——病症靶向高精度荧光探针	汪紫怡、宋沛娴、汤 盟、施红玉、董 丹、钟李靖、黄晓庆 丰 颖、李鸿基、吴 磊、张梓奥、张琬婷、潘嘉轶	刘 郑、龚升义、李永淑 黄小欢、殷国栋
人工智能 与计算机学院	智巡云图： 空/地异构协同无人自主巡检系统	钟 瑾、沈 叶、刘鑫宇、罗静娴、赵坤雨、罗 琪 黄元斌、黄先强	魏明鑫、韩 涛

## 一等奖

学 院	作品名称	团队成员	指导老师
电气工程 与自动化学院	隐形守护——非接触式智能行为监测 领航者	闻智威、王晓野、王月霞、李宝林、王天昱、黄 亮、吕宸屹 付程洋、翟 卉	阮焱林、高红亮、 黄新望
生命科学学院	天工萃物——一款新型多元高效的葛仙 米醇溶性多糖原料	刘 婷、曾 希、杨梦佳、万芳敏、李林懋、黄诗羽 吴奥博、姜 琼、何 珍	金艳霞、陈 珍
材料科学与工程学院	“柔芯医电”——微型医疗电子设备 的高效能源系统设计与开发	宋兴龙、方冰茹、谢馨悦、邢嵩峰、童浩君、张思雨、尹华达	刘易斯、熊东彬 杜 岳、周丽娜
城市与环境学院	膜领绿行——木薯淀粉-PVA 复合可 降解膜袋类产品研发与产业化	段睿哲、梅与宸、何秀丽、李欣如、严佳丽、孙维嘉、高 淼 陈志成、孙圆圆	朱佳欣、董 旭、易 炼、 程 强、伍作徐
材料科学与工程学院	云流智翼——水电一体化系留无人机 高性能供电系统	刘斯源、丁莎莎、周天宇、沈浩杨、胡金科、王文楚、祝雨婷 杨 洋、关芯雨	曹 艺、李 中、吴大贝 于 镭、杨 帆
美术学院	艺术赋能--综合材料艺术介入社区美 育的多重路径探索	刘郭泽瑞、陈晶晶、汪义朋、文希杰、洪 乐、成紫微 杨雯茜、蒋 薇、魏紫晨、张 强、谢 勇、李张伊梦 杜商梓晗、钟蒙蒙	涂元生、韩祥翠 谢 欧、刘 玉、张志林
城市与环境学院	光焕低碳——面向智慧城市的光致变色 智能窗低碳治理先行者	宋蕙均、周 忆、王子依、王馨颜、王晓晨、邱敏君、胡泽文 张珏诚、杜欣若、杨宇成	董 旭、朱佳欣 马 啸、吴宏涛
生命科学学院	饲半功倍——非常规蛋白饲料微生物 转化技术破局者	白玉婷、李佳萍、尹佳傲蕾、肖依恬 徐子量、林诗妍	刘 军、胡远亮、余 翔 董卫卫、陈有为
生命科学学院	植源密码——基于核酸适配体的药食 同源植物品质智能鉴评领航者	杨宸茜、叶 风、陈玲萌、李中亚、徐柳媛、杨莹莹、徐婉贞 张心悦、刘世昕、程家欣、肖文峰、陈林胡江、胡尚倪、付娇娇 黄 煊	刘细霞、肖小月
城市与环境学院	碳为观脂——菌藻净污减碳新路径	孟庆海、方怡芳、王婧雯、秦思语、李志东、张梓轩、路怡冉 章传宇、殷盛铭、冯丽珍	周香君、陈乃文、陈晶晶 严素定、赖国松

## 二等奖

学 院	作品名称	团队成员	指导老师
化学化工学院	智测未来——MOF 基纳米酶驱动的便携式 pH 即时检测开拓者	周能婧、张静玥、王宇欣、黄欣悦	丁永奇
化学化工学院	电基守护者：面向能源与通信安全的自主可控压敏电阻防护材料	李海诺、张家承、王佳乐、吴三美、吴羽嫣、朱 旭、陈施妤 周壁君、玉丽香、陈 缘、陈荣凯、刘建玲	李宏达、李鹏艳
教育科学学院	智绣新生—AI 赋能黄石阳新布贴非遗的数字化传承与文创模式创新	齐瑞佳、唐凡杰、肖方圆、张昔雨、夏 雪、王欣怡、章振轩 余志鹏	赵 幸、刘丽娟、 夏青腾
历史文化学院	茗创研学： 中国茶文化传播与楚茶复兴的急先锋	凡雨婷、张胜昊、陈嫣然	庾君芳、高雅洁、 石 倩
美术学院	活焕工坊： “遗”脉相承，“视”不可挡	张馨月、曾 婷、朱文婷、程婉媛、潘一乐、赵思奇	郭 琛
化学化工学院	元来如此 ——面向未来的素质教育方案提供商	吴婵敏、吕 璇、张可纯、陈雨莹、徐钟玲、王欣妮、刘媛媛 田若含、李焕然、吴玉华、周铭瑄、杨长艺、胡馨尹、万冰纯 向瑞瑾	余筱筱
马克思主义学院	"“马教智航”—马克思主义理论引领的教师教学能力智能提升系统"	缪瑞丰、朱亚萍、易妍或、袁浩华、陈 静、邓心愿、万 桃 张 昊、帅远礼、皮心轩	方巍巍
物理与电子科学学院	微压“纤”知 --基于光纤的微小压力传感器	刘子焯、卢恩泽、李承霖、彭心怡、张予萌、陈思齐	江 超、黄会玲
人工智能 与计算机学院	慧眼智造——重载视觉具身智能物流 仓储领航者	冷潇雨、邓 军、郑丝雨、张杰芳、周杭格	潘 敏

生命科学学院	藜蒿素典——从传统药蔬到现代健康食品的价值再造	陈洋、汤宗立、吕媛媛、方靖妍、贺玲俐、陈华坤、陈研 张怡婷、肖颖洁、李欣蔚、王欣怡	刘焕
经济管理与法学院	“e”心邻聚——智慧社区邻里服务供需生态链	洪乐、黄瑾雯、杨紫嫣、熊俊楷、周天宇、陈佳琦、黄启翔 屠安泽、龙季坪	王小丹、王润 沈燕、饶晶
教育科学学院	云耕纪-基于数字孪生的文化田园体验共创平台	陈凤林、覃瑶、刘同苗、罗栩、刘可儿、戢嵩琳、伍佳红 胡明慧、胡冬梅、郭培坤、阳锐、裴书意	桂勇、王慧 朱浩、吕经纬
人工智能与计算机学院	青韵非遗·智创传承——AR赋能青少年非遗研学与文创新生计划	张雨希、程博赞、宋浩敏、袁艺慧、熊仕祺、王力可、王志宏 曹国柱、张杰芳、范梦娇、黄璇、龚楚婧、袁正瑞、李杨博宇 胡子航	向阳、向丹丹 王娜、邓明华

## 三等奖

学 院	作品名称	团队成员	指导老师
体育学院	智慧越野： 融合GIS与AI的个性化训练平台开发	赵宜群、胡 恩、曹 博、饶 哲、谭志俊、石钰涓、李星宇 文 好、郭娅梦、黄启翔	郑一喆、刘世海、路泽忠 冉 男、杨 丽
物理与电子科学学院	纤感入微、智感温芯、游标赋能：基于谐波游标效应的F-P高灵敏测温器件创新项目	孙微微、白佳妮、黄娜、左晨媛、王更宇	黄会玲、江 超
化学化工学院	肽诺必达——面向生物医药的绿色多肽合成与产业化应用	张佳慧、郭孟琦、邓依婷、刘志宇、李浩然、李佩玲、张 瑶 张三龙、张述凯	杨进华
化学化工学院	氮碳智催——氧硫掺杂g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 赋能AP分解突破航天动力瓶颈	谢玉婷、冯 琪、高晓婷、徐 引、杨思涵	李雄建
化学化工学院	食刻预警——基于新型荧光材料的电商食品化学检测技术	秦宇尚、胡涵瑜、吴 轩、熊雅清、周翼航、张 杰、熊春彬 吴兴菲	周 耀、金胜周
电气工程与自动化学院	绿色智能双驱动——继电保护专用立体新能源工具车创新设计	何静苒、曾爽、谢尔皮古丽·艾则孜、杨钰涵、朱润琴 贾佳怡、马江伟	胡 非
电气工程与自动化学院	智清无淤——排水道淤泥清洁领航者	夏 琪、董琦峻、郭攀博、周 鹏	万里光
人工智能与计算机学院	脑云护老-AI赋能的脑电监测与老年健康预测技术平台	魏 彬、肖智威、魏琦瑞、朱义和、徐若萱、刘逸凡	陈洁洁
材料科学与工程学院	"突飞猛进"——基于电解液界面调控的无人机用高能磷酸锰铁锂电池	李林蔚、李赐晨曦、杨彩玉、史怀想、蔡 淼、向志浩	吴大贝

材料科学与工程学院	铤铤相衣： 基于 ZnAir 电池的智能服装	张超航、龚燕红、王文浩、张甜心、宋兴龙、曾永航	刘易斯、殷婷婷 赵贤利、熊东彬
文学院	茶缘殷梦；茶旅新业态升级之路 ——基于殷祖白茶的调研	李嘉树、朱琳、冯诗梵、杨稳、王亚丽、肖南南、周济人 张雨希、王安琪、狄玉婷	邱天来
化学化工学院	石代薪传：黄石矿业文化的数字活化 与研学产品创新	胡靖、姚宜成、王宇晴、张忆宁、姚明源、但羽倩、董庭曦	李小云
人工智能与计算机学院	“链上茶香”——基于区块链技术的 六堡茶全产业链溯源系统	饶哲、杨灿英	卢梦
美术学院	瓷旧焕新——科技赋能环保马赛克 乡村美化平台的先行者	丁晨雪、尹青、程希若、周轩、白语霏、许艳倩、丁佳莹	余丽梅、刘宏晖、张昊、 谢欧、韩祥翠
材料科学与工程学院	“氢效未来”——非贵金属分级多孔 磷掺杂镍钴合金制备催化剂	姚祎、时梦冉、李政、徐梓轩、董琴、秦芸芳、李孟君	杨伦、刘迎、张萌
马克思主义学院	剪纸焕彩： 传统文化艺术的创新与活力迸发	阮湘雨、李萍萍、林琳、郑雨晴、饶莉、冯子萱、李思雨	胡雅琼
文学院	虎爪绣春 ——红瑶老虎爪的沉浸式交互新体验	梁怡、张梦鑫、萧翠玲、陈景惠、黄丽萍、莫远盈、王树婷 黄素棉、杨华雪、彭斐琪、冯丽莹	郭笑笑、王艳丽、邱天来
音乐舞蹈学院	艺韵汇枢——鄂东南区域文化艺术综合 平台建设	张婷昱、王妍、董家慧、宋文艳、郭婉懿、何昱娴、梁盼盼 刘迅、向丽娜、张淑怡、左淑云	蒲实
美术学院	智焕荆楚、有时造物——新质生产力 赋能非遗手工产品区域发展新功能	许慧、张颖、李子鸣、徐家欣、吴文文、程依婷、王佳妮	尹璐、刘晓光 孔庆君、李永奎
经济管理与法学院	普法王者——AI 赋能下青少年法治 “教育+互动式”创新产品	龚晨琛、付益丹、高彤、陶艳程、郑丹、黄萌	叶菁

经济管理与法学院	政声校媒——普法传政的数字解码者	陈佳琦、黄瑾雯、易阳阳、杨紫嫣、农浠妍、郑旭钊、祝雨婷 余宇玲、丁紫怡、洪乐	邓光君、黄梅、侯彩云 王润、徐科伟
马克思主义学院	"智启思政、向善为光——高中思政课 “智能向善”赋能平台"	曹韵涵、朱琳、陈语馨、杨林、周虹雨、杨启能、郭心如 刘佳伟、王馨仪、丁婧馨	张畅、明月 唐兴军
物理与电子科学学院	<b>Online to Offline</b> -智联实体购物体验新零售平台	郭焱、盛美燕、林日芳、饶恩华、颜韦布、欧阳君	赵贤利、叶亮军、张勇
美术学院	穿上我、更懂你 ——“纹墨相生”宠物智能用品设计	杜商梓晗、刘孔森、李自飞、杨昊、李春慧、孔宇欣、朱丹 齐龙康	周国泉、吴秀丽 王莉莉
外国语学院	“夜伴倾音”流动儿童心海导航工程	陈思汝、曹韵涵、樊楠、史瑞麒、杨玉翔、郑潇晓、陈懿 闫雨馨	邓黎崇、荆玉梅
数学与统计学院	绿盾护松——松树癌症的低碳综合治理	张佳怡、邹涛、陈凯贤、陈芸、郑丝雨、谢俊悠、孙圆圆 张飘尹、沈浩杨、刘瑞雪	许靖、徐坤、赵晨