

湖北大学创新创业学院

校创字〔2022〕3号

关于公布2022年创新创业竞赛第一批重点项目 立项名单的通知

各学院：

经创新创业指导委员会多轮评审，确定2022年创新创业竞赛第一批重点项目四十项（排名不分先后），现将重点项目名单公布如下（见附件）：

附件：2022年创新创业竞赛第一批重点项目立项名单



附件：

2022年创新创业竞赛第一批重点项目立项名单

序号	项目名称	学院	负责人
1	氮膦配体参与的铜(I)配合物自组装与光学性能研究	材料科学与工程学院	蒋紫毫
2	新型创面敷料的研发	材料科学与工程学院	胡伟康
3	柔性压电能量收集器设计及其关键技术研究	材料科学与工程学院	祁亚军
4	具电荷反转能力的复合纳米酶系统用于癌症化学动力学治疗	材料科学与工程学院	任哲
5	“准溶剂”介导甲壳素纳米带的液相自剥离	材料科学与工程学院	陈稀智
6	关于超润湿性在油水分离中的应用及推广	材料科学与工程学院	丁思理
7	锌时代超级电容器—研究改变未来的超级电容器电源解决方案	材料科学与工程学院	杨高琛
8	自保温泡沫石膏砌块的开发及推广应用	材料科学与工程学院	任小明
9	“3D+大数据+智能”地下空间开发利用平台--以武汉地铁为例	材料科学与工程学院	陈龙
10	气致智能变色玻璃	材料科学与工程学院	胡柯飞扬
11	无人机供能轻质高比能锂硫软包电池的开发	材料科学与工程学院	蔡楚悦
12	基于NQ01的特异性荧光探针肿瘤检测试剂盒	楚才学院	郑雪瑶
13	武汉乡村嵌入式养老信息科技有限责任公司	楚才学院	王越
14	辅助生殖技术商业化的法律规制研究	楚才学院	赵恩霆
15	ZnO基光促甲烷气体室温传感器	楚才学院	刘玮毅
16	基于短视频平台的武当非遗文化口述	楚才学院	陈思瑾
17	诗无邪——一款基于诗歌疗法的情绪调节软件开发	楚才学院	陈思颖
18	基于功能化富勒烯调控的高效稳定钙钛矿光伏玻璃	化学化工学院	李法宝
19	高电压锂离子电池功能型电解液	化学化工学院	刘建文
20	抗氧化抗菌伤口愈合水凝胶的制备	化学化工学院	陈朝霞
21	Pt-TiO2@ZnS纳米声敏剂的制备及其在肿瘤声动力学治疗中的应用研究	化学化工学院	王鑫
22	新博物馆学视域下荆楚文创模式探究——以武汉、荆州、恩施三地综合类博物馆为例	历史文化学院	刘浩乐
23	非遗数字资源知识图谱构建研究——以万里茶道为例	历史文化学院	李天娥
24	赤子——新时代爱国主义传播者	商学院	周明
25	VR数字教育	商学院	周明
26	高产原儿茶酸的地衣芽胞杆菌构建及发酵优化	生命科学学院	马昕
27	高产油用萝卜的选育及高端保健型萝卜籽食用油的开发	生命科学学院	罗盼
28	“摆手乐动”非遗舞蹈健身游戏	体育学院	周璐
29	便携智能多功能环保泡沫轴	体育学院	龚晓林
30	民族传统体育铸牢中华民族共同体意识的实践路径—以龙狮运动进校园为例	体育学院	翁倩雯
31	新一代8K显示器用绿色荧光材料的制备与应用	物理与电子科学学院	李根
32	武汉圣虾创能环保科技有限公司	物理与电子科学学院	汪宝元
33	基于语音识别技术为听障人士提供音频可视化的交互设计研究	艺术学院	李菲
34	城市桥下灰色空间的再利用设计模式研究 ——以武汉市秦园路高架桥为例	艺术学院	王宏宇
35	面向孤独症患者的数字技术心理疗愈类APP开发研究	艺术学院	李菲
36	“水车风作轮”一种风动力废水净化装置	资源环境学院	石涵
37	绿色低碳——无动力地埋式一体化生活污水处理装置	资源环境学院	吴思颖
38	基于DeepLabV3+模型和无人机遥感技术的水稻状态分析系统	计算机与信息工程学院	匡紫嫣
39	菱荷APP——打造汉服界天花板品牌，构建销售、创作、互动一站式平台	师范学院	许德宇
40	自动驾驶汽车数据安全风险及其法律规制	法学院	贺琼琼