

湖北省教科文卫体工会

鄂教科文卫体工〔2022〕10号

关于湖北省教科文卫体系统第五届职工 创业创新比赛获奖情况的通报

各直属高校工会：

为聚焦新时代产业工人队伍建设改革，围绕助力我省“强核、壮圈、带群、兴县”的发展格局，充分发挥工会职能作用，激发系统职工创新创造潜能，助推经济社会高质量发展，今年6月以来，省教科文卫体工会组织举办了湖北省教科文卫体系统第五届职工创业创新比赛暨湖北省“工友杯”第五届职工创业创新大赛21赛区比赛。比赛共评出“十佳创业奖”、“十佳创新奖”、48个“优秀项目奖”，武汉大学工会等14家单位获评“优秀组织奖”。现将获奖情况予以通报。

希望受到表彰的项目选手和团队珍惜荣誉、再接再厉，积极发挥示范引领作用，把科研成果转化为现实生产力，以创业创新

的亲力实践，落实立德树人根本任务；高校要把创新创业教育融入人才培养全过程，培养更多具有创新精神、创业意识和创新创业能力的新时代大学生；各级高校工会组织要深入学习贯彻党的二十大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，广泛开展岗位练兵、技能竞赛等活动，为广大教职工创新创业营造良好氛围，为我省高质量发展，建设全国构建新发展格局先行区做出新的更大贡献。

附：湖北省教科文卫体系统第五届职工创新创业比赛获奖名单



附件

湖北省教科文艺卫体系统第五届职工创新创业 比赛获奖名单

一、创业组

“十佳创业奖”名单（10个）

国产测绘级激光雷达	（武汉大学）
先进封装用陶瓷基板	（华中科技大学）
超高灵敏度抗原自检 Covid-	（湖北工业大学）
基于柔性生产环境下的协作机器人	（武汉科技大学）
城市管网污泥智能化处理先行者	（武汉理工大学）
知问学院-虚实相融的职场达人培训系统	（武汉理工大学）
物莫生物-药用虎杖全产业链引领	（湖北医药学院）
乡村振兴产业模式策划设计	（文华学院）
CT 椎骨 AI 综合分析系统	（武汉大学）
数字孪生风电场智能运维平台	（武汉理工大学）

“优秀创业奖”名单（8个）

杜若生物-纯天然护肤	（湖北医药学院）
茶马驿站一体旅兴农产业生态开创	（武汉体育学院）

自动驾驶货物运输平台-黄冈港口	(黄冈师范学院)
助力碳中和	(武汉工程大学)
高粱种质创新及低碳产业体系研究	(三峡大学)
基层远程智能影像诊断服务	(湖北医药学院)
视频会议运维关键参数检测技术	(中南民族大学)
电气火灾监测技术及产业化	(中南民族大学)

二、创新组

“十佳创新奖”名单 (10 个)

大规模微振动光纤神经感知网络	(武汉理工大学)
生产系统建模仿真软件	(华中科技大学)
智能类器官芯片	(武汉大学)
新型水下碳纳米管低频压力传感器	(华中科技大学)
高端装备用智能螺栓及监测技术	(武汉大学)
环保绝缘气体电力装备研发及应用	(湖北工业大学)
供体心脏温血保存转运系统	(华中科技大学)
智能驾服用单光子探测器芯片	(华中科技大学)
硅根到锂-高比能电池材料领跑者	(武汉科技大学)
CO ₂ 基生物可降解材料	(武汉工程大学)

“优秀创新奖”名单（40个）

古代器物大数据鉴定体系	（武昌首义学院）
医用准分子激光血管介入系统	（武汉大学）
新一代证照鉴伪识别装备和产业化	（华中科技大学）
雷视通 VIDAR	（武汉大学）
废旧石墨再生石墨烯吸附含铅废水	（武昌首义学院）
集成指纹识别/触控一体技术	（湖北工业大学）
动态自适应水凝胶抗菌敷料	（华中科技大学）
基于 CPS 的标准化作业工业软件	（武汉大学）
面向消费电源的钙钛矿太阳能电池	（华中科技大学）
国产首创超精密微电子装联装备	（武汉工程大学）
不锈钢纳秒激光清洗钝化技术	（湖北工业大学）
远程智能工程机器人研发与产业化	（武汉科技大学）
高强石膏，绿“磷”豪杰	（武汉工程大学）
疟疾耐药性快速检测试剂盒开发	（湖北医药学院）
二氧化碳制备锂电储能碳材料	（武汉大学）
纳流色谱一体柱项目	（华中师范大学）
空天导电合金材料的开发与产业化	（武汉科技大学）
基于小分子引导体系的聚酰亚胺纤	（武汉纺织大学）
虾蟹固废绿色处理技术研究与应用	（湖北工业大学）

基于仿生学声呐 3D 成像技术	(湖北开放大学)
近红外单光子激光测距仪	(中南民族大学)
接地网腐蚀故障智能感测成像系统	(中国地质大学)
相变热控——助力无人机热管理	(湖北工业大学)
土木工程绿色智能技术开发	(武昌首义学院)
擎之卫士	(中国地质大学)
点石成金-新型高效可见光催化剂	(武汉纺织大学)
给稠油降黏——争当稠油开采排头兵	(长江大学)
生殖诊疗新技术与试剂盒的研发	(武汉轻工大学)
体育场馆室内环境智能监测与净化	(武汉体育学院)
棉田残膜回收技术及成套装备开发	(长江大学)
钻井井场钻杆和套管抓举的机械臂	(长江大学)
水环境智慧管控系统及其产业化	(中国地质大学)
新型锂金属电池的实用化研发	(武汉工程大学)
基于布儒斯特定律的折射仪	(武汉科技大学)
输电线路增强现实智能巡检系统	(湖北工程学院)
新型人造功能陶粒制备技术	(黄冈师范学院)
非洲鸵鸟全产业链项目	(长江大学)
大别山红色文创伴手礼产品设计	(黄冈师范学院)
长欣科技-内河智能航道引领者	(长江大学)
远程智能撬毛台车关键技术及应用	(中国地质大学)

三、优秀组织奖

“优秀组织奖”名单（14个）

武汉大学工会（8个获奖项目）

华中科技大学工会（8个获奖项目）

湖北工业大学工会（6个获奖项目）

长江大学工会（5个获奖项目）

武汉科技大学工会（5个获奖项目）

武汉工程大学工会（5个获奖项目）

武汉理工大学工会（4个获奖项目）

中国地质大学（武汉）工会（4个获奖项目）

湖北医药学院工会（4个获奖项目）

中南民族大学工会（3个获奖项目）

黄冈师范学院（3个获奖项目）

武昌首义学院（3个获奖项目）

武汉纺织大学（2个获奖项目）

武汉体育学院（2个获奖项目）