乐教航空

重庆乐教科技集团股份有限公司立足于全国前沿教育,专注为未来科技教育提供现代化解决方案,是服务于高等教育与基础教育两大领域的新兴科技型企业。公司拥有5个发明专利和9个软件著作权,服务内容涵盖智能制造教育、人工智能教育、无人机教育与应用服务及教师发展领域。

针对智能制造教育,为高等院校/中职院校全力打造智能制造创新教学体系建设(专业建设/师资培养/教学管理服务/资格证书认定/协同创新教学环境搭建);提供"1:1智能工厂"实验室/"虚实结合"仿真实验平台/数字资源及现代应用技术实验室建设,实现从虚拟到现实的智能制造实训教学平台。

针对人工智能教育,提供人工智能课情分析系统,人工智能实操技术短训。人工智能课情分析系统通过师生课堂的情绪和行为伴随式采集分析,形成结构化数据进行存储,使教学过程数据化、教学效果可视化。记录教师和学生的教授和学习过程,为教学评估和教学研究提供决策辅助

针对无人机教育与应用服务领域,致力于无人机飞控编程/集群控制,工业级无人机机载设备研发及低空无人机管控技术服务;无人机行业应用服务及现代化解决方案(农林植保/电力巡线/管线巡检/勘察测绘/应急救灾/影视新闻等);无人机专业人才培养(院校无人机专业建设解决方案/中国民航AOPA认证培训/无人机应用技术培训)。

针对现代教学资源,致力于打造基于AR技术的模拟实验和场景再现虚拟课程,为基础教育提供安全、高效的低成本虚拟学平台。

针对B2C领域,致力于打造人工智能/无人机线上学习平台,为行业应用

人才/院校学生提供智能教育学习资源及行业资讯。

针对教师发展,秉承"有培无类、按需施训、终身学习、自我发展"的理念,承接"国培计划"及教师发展相关项目,夯实智能教育应用场景基础。

本文链接: https://dqcm.net/wenan/ljhk-885073.html