

重庆市树德科技有限公司

产教融合三年（2022年-2025年）

发展规划

为了深入贯彻落实党的十九大和全国教育大会精神，进一步推动和深化产教融合、校企合作，充分发挥企业在技术技能人才培养和人力资源开发中的重要主体作用，强化产教融合型企业的带动引领示范作用，根据国家发展改革委、教育部等相关部委关于《国家产教融合建设试点实施方案》《建设产教融合型企业实施办法（试行）》和《试点建设培育国家产教融合型企业工作方案》精神，以及《重庆市建设培育产教融合型企业工作方案》，重庆市树德科技有限公司积极参与职业教育建设，多年来在职业院校校企合作工作中不断创新，积极奋进，以谋求校企生三方共赢，为社会产生更大的价值。

一、基础建设

重庆市树德科技有限公司是一家专业从事工业互联网云平台服务、高等教育、职业教育专业群建设服务的、具有国家高新技术产品认证的“专精特新”企业，所在行业为“互联网和相关服务”。

作为具有 ISO 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、知识产权管理体系认证、两化

融合管理体系认证的国家高新技术企业，曾荣获国家级教学成果一等奖一项，重庆市教学成果奖二等奖一项，入库重庆市经信委 2021 年度技术创新项目推荐目录，荣获“重庆市产教融合型企业”称号、“重庆市知识产权优势企业”称号；拥有发明专利、注册商标、实用新型专利、软件著作权等 54 项。树德科技致力于搭建实现行业产业链与职业教育专业链、人才需求链与供给链有效对接的桥梁，提升教育主体对接岗位的能力，推动产学研用“双创”资源的深度整合和开放共享，构建协同服务和技术扩散的“双创”体系，将继续秉承“守正创新”的发展理念，围绕工业互联网技术应用领域研发面向制造业数字化、网络化、智能化需求，向下接入海量设备、自身承载工业知识与微服务、向上支撑工业 APP 开发部署的涵盖云、边、端、用的全系列产品，为中小企业数字化转型赋能，为职业院校战略新兴人才培养赋智。

二、合作院校选择

以新工科为主要优势学科的大学及职业技能院校，为我公司校企合作优先选择对象，合作的院校包括重庆电子工程职业学院、重庆人文科技学院、重庆机电职业大学、常州信息职业技术学院、陕西国防职业学院等 200 余所院校。

三、合作内容及方式

（一）深化校企融合改革人才培养模式

发挥双方的科技、人才优势，以产业和区域经济社会发展需求为导向，建立紧密对接产业链、创新链的应用性专业体系；合作共建集实践教学、科技研发、培训服务等多位一体的实践实训基地，营造真实的生产和技术开发工作环境，增强学生的职业适应能力和可持续发展能力；开展校企教师联合授课，完善校企人力资源共建共享机制，将产教融合项目建设成为高素质“双师型”教师培养培训的重要载体，联合推进学生创新创业教育，搭建大学生创新创业项目与社会对接平台。

（二）专兼结合的“双师型”教学师资团队建设

每年派出企业工程师到学校参与实训等课程教学，至少1人以上企业骨干人员加入学校专业建设指导委员会，参与学校课程标准建设，企业每年承担职业院校教师下企业实践2次以上。合作期内，通过推荐专任教师到企业挂职锻炼、参与企业工程项目等方式不断提高教师的职业能力，提高教学团队的“双师”质量。加强专兼职教师交流，共同进行教学研究、课程开发、教材建设、实训基地建设等，提高兼职教师的职业教育水平。

（三）与院校开展实质性合作，并形成一定的成果输出。

公司参与职业院校课程改革，创新人才培养制度，共同推进教学成果的转化，力争2年内取得与合作职业院校共享

的知识产权 3 件以上，联合开发教材 3 本以上。

（四）共建创新平台

公司进行创新，分别与重庆电子工程职业学院、重庆人文科技学院建设创新平台，建立良好的“产、学、研”相结合的机制，同时为合作开展科技项目的教师及学生提供专门办公、实验条件，合作的科技项目做成真正面向市场、面向客户、具有实用性的技术。

（五）技能大赛

企业及学校高度重视学生专业实践技能的培养，通过技能大赛，激励学生认真学习知识技能，学以致用，提高学生的实操技术能力。同时，进一步总结经验，积极创新人才培养模式，全面提高人才培养质量。

四、预期目标

2022-2025 年，三年内建立并完善产教融合机制，开展企业实习实训及新型学徒制培养工作，三年内开展每年 3 个月以上实习实训，累计达 200 人以上，培养新型学徒 300 人以上，建设产业学院 10 余所。与职业院校合作，形成成果 10 余项，取得知识产权 10 件以上，联合开发教材 6 本以上。组织开展全国/省级行业技能大赛 3 次。牵头成立产教融合性行业组织 1 个。

五、保障措施

(一) 资金保障

双方在合作过程中，做到项目资金专款专用。严格按照项目计划和项目预算批复开展项目推进及资金使用事宜，严把项目资金关，内部定期检查，严禁项目资金截留挪用，确保资金安全运行。

(二) 职责明确

与合作单位签订合作协议，明确各方职责权利义务、合作范围及内容，保障学生在企业实训的设备、场地等基本条件，确保学生完成实训任务，同时学校为企业人员提供培训、技术等方面的支持。

(三) 加强沟通

产教融合、校企合作实施中，双方要定期沟通，就人才培养、项目实施、学生实训、学术交流等过程进行不断的加以改进，以便提高专业水平和实践能力。