

山东省优质高等职业院校建设工程

典型案例

信息技术专业群

“一核双驱三全育人”

鲁劳职院信息工程系党建业务并进 全面推动系部发展

12月7日，信创背景下国产化基础软件产教融合培训班在山东劳动职业技术学院信息工程系圆满结束。



本次培训班以“实施国家软件重大工程、把握信息技术发展新机遇、共创产教融合新格局”为主题，旨在通过政校企各方的努力，不断促进信

息技术应用创新，持续加快新旧动能转化，并通过产教融合平台探索课程思政改革，丰富思政育人资源，提升学院人才培养质量。

近年来，山东劳动职业技术学院信息技术专业群依托全国党建工作样板党支部，山东党建工作标杆院系，山东高校“双带头人”教师党支部书记工作室三个重点项目，着力促进党建业务互融互通，全面引领党建、专业、学术高水平融合发展。

一、党建学术双带头，全面落实立德树人根本任务

优质校建设期间，信息技术专业群创新构建了“一核双驱三全育人”的党建工作体系。该体系以建设一个高水平样板党支部为核心，以全方位发挥党建引领作用为重点，以“德、技”双轴驱动为党建育人机制，以全员、全程、全方位辅以全课程育人为途径，切实提升基层党组织建设水平。

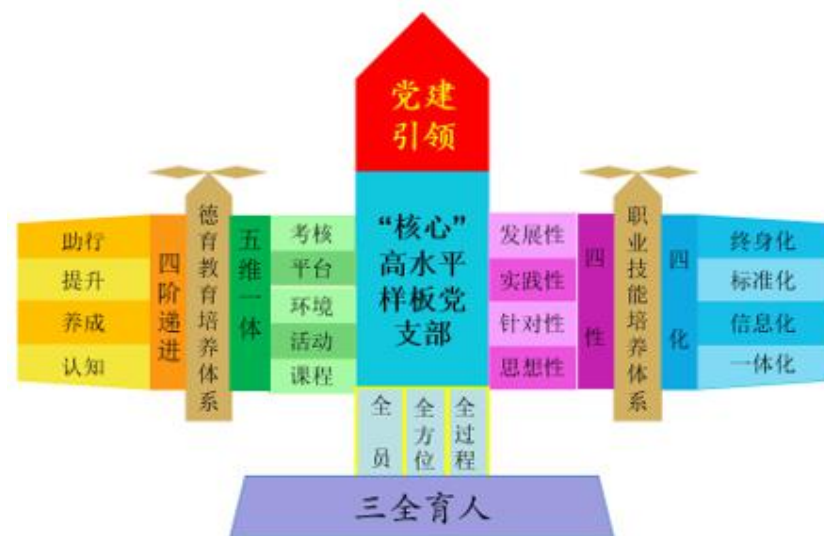


图1 “一核双驱三全育人”体系图

信息工程系将思政工作融入“三全”育人过程中，以加强教师“供给侧”思政工作带动学生“需求侧”育人质量的提升。大力推进师德师风建设，以“四有好老师”、“四个引路人”、“四个相统一”为标准，培育出以党支部书记为领头人的一大批省级或校级优秀共产党员、十佳师德标兵、党员先锋岗，引导教师自觉践行“以德立身、以德立学、以德施教”，使教师成为党的领导的坚定拥护者、先进思想的传播者、学生成长的指导者和引路人。打造党建文化长廊，建成全国高职院校首家党建与课程思政融合的VR学习体验中心，结合信息技术专业群特点开发了党史、国史、中国龙芯、中国鸿蒙、劳动之光等VR体验馆的教学资源。将课程思政融入人才培养方案，建设《大国方略》等课程资源，深入提炼专业课程中的思政元素，发挥好“课程思政”育人功能。凝练“微笑”+“劳动”党建文化品牌，扎实推进环境育人文化育人。以科技文化艺术节、青年志愿者服务、大学生暑假“三下乡”等活动为平台，坚持理论教育与实践养成相结合，引导学生在历练中增强实践能力树立家国情怀。



图2 VR党建与课程思政学习体验中心



图3 信息工程系室廊文化

二、党建学术双带头，着力打造优秀育人团队

创新“1+2+3”工作机制，1是以支部书记为核心，2是在支部班子带领下，党建和业务双向提升。3是三阶段培养，将政治觉悟高、业务能力强、积极向组织靠拢的高层次人才、优秀青年教师按照发展程序优先发展到组织中来，再将组织中熟悉和热爱党务工作、各方面表现优异的党员教师配备到支委的岗位上培养锻炼，切实提高支部班子建设水平。

“1+2+3”工作机制创新了组织管理方法，聚焦党建、业务互融互通和党员教育培养选拔长效机制。在传统的班级、年级、教研室管理架构基础上强调工会、团支部、党支部组织管理双架结构。通过三阶段的党员培养机制，对不同身份的师生的教育培养也实现了阶段性、常态化、闭环式运行，实现了党建工作与业务工作同布置、同落实、同考核“三同”融合。

构建名师工作室的党员群众发展命运共同体。通过示范带动作用，引领党员教师充分发挥模范带头作用在各项工作中创优争先。以省级“名师工作室”、技能传承平台为载体，完善名师“传、帮、带”机制，提升教师师德修养、教育教学质量、专业和科研能力。目前全系双师比例达95%，

被评为山东省优秀教学团队，获得全国技能大赛优秀指导教师称号 12 人次。



图 4 省级名师工作室研讨

三、党建学术双带头，切实提升教科研及社会服务水平

信息工程系建立了党建推动教科研的协调发展机制，使党建工作与教科研有机融合。优质校建设期间，建成高等职业教育创新发展行动计划国家骨干专业 3 个，国际合作办学专业 1 个，1+X 职业技术等级证书 3 个，山东省职业院校现代学徒制项目 1 个，山东省技能传承平台 2 个，世界技能大赛云计算项目山东省集训基地 1 个，山东省精品资源共享课 3 门，立项或完成省级纵向课题 9 项，发明专利 3 项，实用新型专业和软件著作权 12 项，横向课题 28 项，技术服务 3000 人以上，获全国职业院校技能大赛一等奖 3 人次，山东省职业院校技能大赛 7 人次，培养齐鲁工匠后备人才 25 人。

通过上述一系列措施，山东劳动职业技术学院信息工程系形成了完

善的校企协同育人的人才培养机制。实现了人才培养模式和教学模式创新，建设了精品优质教学资源。建立了完善的创新创业和技能大赛体系，创新创业和技能大赛成果丰硕。打造了“微笑信工”文化品牌和“三化”育人新模式，学生综合素养得到有效提升。