



成果应用证明（2 所院校应用）

成果应用证明

项目名称	面向“中国制造 2025”高职机制专业人才培养模式的创新与实践
应用单位	平顶山工业职业技术学院
通讯地址	河南省湛河区水库路 3 号
应用成果起止时间	2017 年 9 月—2019 年 6 月
应用情况及社会效益： 平顶山工业职业技术学院机械工程学院自 2017 年以来，启动了“面向“中国制造 2025”高职机制专业人才培养模式的创新与实践”项目研究，构建了中国制造 2025 背景下的机制类专业虚拟现实结合“开放型弹性订单式人才培养模式，校企共建整合完善了以“虚拟现实结合的智能工厂”为平台的校内实训基地，构建了“双线四递进”课程体系，设计了“以智能工厂生产线为平台，以产品订单为载体，多角色参与”实践教学实施方案，所有课程采用基于企业质量检测体系的“三按四检”过程考核模式，实现了机加工类课程考核与企业质检体系的深度融合。该项目成果在机械工程学院数控专业、机械制造与设计专业、模具设计与制造专业 2016 级、2017 级、2018 级学生中进行了推广应用，教学效果良好，不仅提高了学生的实践技能水平，同时带动和促进了机械类专业建设、课程建设、教学团队建设和社会服务能力建设，取得了丰硕的建设成果。随后在全院推广应用。经过跟踪调查，2016 届机制专业学生在顶岗实习过程中深受中航光电、郑煤机集团、国家电网平高集团等合作企业认同，企业满意率 98%以上。	
 应用单位（盖章） 年 月 日	

成果应用证明

项目名称	面向“中国制造 2025”高职机制专业人才培养模式的创新与实践
应用单位	河南质量工程职业学院
通讯地址	河南平顶山市姚电大道中段
应用成果起止时间	2018 年 1 月—2019 年 6 月
应用情况及社会效益： <p>河南质量工程职业学院自 2018 年以来，应用平顶山工业职业技术学院“面向中国制造 2025 高职机制专业人才培养模式的创新与实践”项目研究，对本校机制类专业人才培养模式改革进行了深入探讨和实践，与平顶山工业职业技术学院合作开发了虚拟现实结合“开放型弹性订单式人才培养模式，校企共建整合完善了以“虚拟现实结合的智能工厂”为平台的校内实训基地，构建了“双线四递进”课程体系，设计了“以智能工厂生产线为平台，以产品订单为载体，多角色参与”实践教学实施方案等。该项目实施以来，作为试点的 17 级数控技术专业不仅提高了学生的实践技能水平，同时带动和促进了机械类专业建设、课程建设、教学团队建设和社会服务能力建设，在教研室调研和学生问卷上获得一致好评，遂决定于 2018 年 9 月在全校机制类专业机械加工类课程上进行全面推广。</p>	

应用单位（盖章）
年 月 日