



甘肃机电职业技术学院
GanSu Institute of Mechanical & Electrical Engineering

2021 年甘肃省职业教育教学成果奖

成果简介

项目名称：基于智能化环境的高职智慧课堂教学能力建设与质量评价创新实践研究成果

成果完成人：杨俊、张永兵、郭建明、张莲蓉、高强、迟珺、赵君君、何利娟、夏永祥、刘彩萍

成果完成单位：甘肃机电职业技术学院

2021 年 9 月

“基于智能化环境的高职智慧课堂教学能力建设与 质量评价创新实践”成果简介

按照“智能感知、充分共享、数据为主、服务为本”的原则，建成了具有鲜明“机电特色”的“智能+”校园。通过校园信息化建设，利用智慧职教、云课堂、智慧录播、超星学习通等在线教学平台，提供在线实时教学服务，满足学生自主、泛在、个性化的学习需求，促进线上线下混合教学模式的实践应用。

为了更好地评价智慧课堂教学效果，实施了基于智能化环境的高职智慧课堂教学能力建设与质量评价创新实践，并取得了良好的效果。

“智能化环境的高职智慧课堂教学能力建设与质量评价创新实践”成果是将“信息化”作为学校的发展战略，实施顶层设计，从打造智慧校园，丰富教学资源，推进混合教学、实施云端育人，深化教学诊改、创新评价机制等多个维度，围绕智慧课堂与在线教学平台，对智慧课堂的教学评价机制进行了创新性的探索和实践。

通过软硬一体建设打造智慧校园，搭建信息化平台，解决智慧课堂基础薄弱的问题；通过创新教学活动模式，解决在线教学、学习质量不高的问题；通过加大过程性考核，解决学生在线学习兴趣不高的问题；通过设计随堂测试作业，解决线上教学效果不能实时反馈的问题；通过教学诊断与改进，解决教学质量不高的问题；通过开发在线测试系统，解决教学效果评估没有标准化的问题。

自成果建设以来，学校获评“全国职业院校数字校园建设实验校”，“全国第三批职业院校数字校园建设实验校中期优秀案例学校”。承

担国家和省级虚拟仿真实验实训基地建设项目 3 个，承担甘肃省职业教育信息化能力提升建设项目 2 个，在研甘肃省职业教育教学改革研究项目 1 个。撰写和发表成果研究和实践论文 12 篇。教师获得全省教学能力比赛二等奖 1 项，三等奖 1 项，1 人获得甘肃省优秀园丁奖，1 人获得甘肃省四有好老师荣誉称号，建成精品在线课程 2 门。成果促进了教师的信息化素质提升，在全国职业院校技能大赛教学能力比赛中获得二等奖 1 项，三等奖 1 项，全省职业院校技能大赛教学能力比赛获奖 20 余人次。