

## 对《数据通信与网络技术》课堂教学的评价

《数据通信与网络技术》课程是我院信息和通信技术（ICT）专业群的一门重要专业课程。本课程教学团队既有全国优秀教师、山东省教学名师和全国水利职教名师、职教新星，也有省级青年技能名师和企业一线技术能手，均具有丰富的理论知识和实践经验。多年来课程团队注重教学改革、教学研究和教书育人工作，落实立德树人根本任务，将价值塑造、知识传授和能力培养三者融为一体，培养学生严谨求实的科学态度及敬业、精益、专注、创新的工匠精神，深入认识、理解标准和规范的重要性，提高了综合素质，课程建设取得了显著的成效，形成了一支教学思想活跃，教学改革有创意、学术水平高、教学效果好、爱岗敬业、教书育人的教学队伍。

《数据通信与网络技术》课程团队的教师多年来在教学模式的探讨和教学方法、教学手段的改革方面作了大量有成效的工作。教学上，在以学生为主体的理念上，坚持理论与实践相结合，充分发挥现代教育技术上的优势，注重开展线上线下混合式教学，重视课堂的教学质量，重点突出、循循善诱、教学方法新颖，着重培养学生分析和解决问题的能力，深受学生的欢迎。该课程团队系统挖掘课程思政元素，弘扬科技强国精神及严谨细致、精益求精的职业素养和工匠精神，通过课堂、课外、社会实践、项目化教学等，全面提高学生的专业能力和综合素质。学生反映：“通过该课程学习，进一步提高了科技报国的使命感，合作探究的能力，在另一个角度上提高了我们的综合素质。”

该课程教学改革力度大，教学效果优秀，学生对课程的评分

处于学校前列，多次得到来自全国同行的高度评价。近 4 年来，团队教师指导学生参加互联网+、双创、发明杯、挑战杯等各类比赛获奖近 80 余项，包括国家级一等奖 1 项、国家级二等奖 4 项、国家级三等奖 2 项、省级一等奖 11 项、省级二等奖 25 项、省级三等奖 37 项。另外，教学团队获山东省教学成果一等奖；团队教师参加山东省职业院校教学能力大赛获一等奖 4 个、二等奖 2 个、三等奖 5 个；主持“现代电子信息技术技能创新平台”被评为山东省职业教育技艺技能传承创新平台；2020 年《数据通信与网络技术》被评为山东省继续教育优质数字化课程。这门课程教学改革是成功的，起到了很好的示范作用。

