

主要完成人情况

第(10)完成人姓名	郭文松	性 别	男
出生年月	1985 年 12 月	最后学历	硕士研究生
专业技术职称	讲师	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	智能化农机装备		
工作单位	塔里木大学机械电气化工程学院		
联系电话	18399578707	移动电话	18399578707
电子信箱	541577947@qq. com		
通讯地址	新疆阿拉尔市塔里木大学机械电气化工程学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017 年新疆自治区教学成果奖二等奖（排名第五）		
主要贡献	针对《机电一体化技术》课程实践性强、综合性强，等特点，结合塔里木大学机械电气化工程学院学生学习基础偏弱、动手能力较弱等特点，围绕以应用为目标、工程为导向，对《机电一体化技术》课程进行了改革，具体改革内容： （1）重新编写《机电一体化技术》上课教材，增强了课程理论知识和实践操作之间的关联性，重新对课程理论知识进行梳理，注重知识以实用性为主导。 （2）增加课堂实验展示，为了增加学生的感性认识，将理论和实际相联系，购买和在学生助理的帮助下制作一批小型教学演示仪器，讲授理论课时进行教室现场演示。 （3）优化实验课内容，为了让实验内容更加合理，学生通过实验能够掌握机电一体化操作的基本能力。 （4）课程中引进了工业机器人、3D 打印、无人驾驶，人工智能，物联网，等相关知识，拓宽了学生的学业思路。 （5）针对部分课程内容，尝试“反转课堂“教学方法，获得了较好的授课评价。 本 人 签 名：_____ 年 月 日		