《电工电气设备与识图》课程简介

《电工电气设备与识图》课程是一门专业基础课程，让学生掌握一定的电气技术知识及实践技能。本课程教学内容是以本专业人才培养目标为标准，以国家职业资格标准为依据，以就业为导向，以建筑电气识图为职业岗位能力培养目标。

本门课程主要讲述电路的组成工作状态、正弦交流电、RLC串联交流电路、三相对称电动势、三相负载的星形联接与三角形联接、照明基础知识、建筑电气识图能力、安全用电与建筑防雷等。通过该课程的学习，使学生比较全面地掌握建筑电工技术的基本理论、技能，了解建筑电气的设计、识图、施工管理等方面的知识。

《电工电气设备与识图》任课教师简介

田春雨

1991年生，内蒙古乌兰察布市人，专任教师，硕士研究生。主要从事机电一体化技术研究，主要担任电工电气设备识图、建筑设备监控技术、建筑识图与构造等课程的讲授，有较强的教育教学能力、企业实践和科研能力。在工作期间，获得实用新型专利1项，参与课题2项，指导学生大赛1项，参加职业技能大赛1项。教学态度严谨、认真，对学生认真负责，是一名综合能力较强的教师。



贾磊

工学硕士，毕业于内蒙古工业大学机械学院，先后担任《建筑设备监控技术》、《建筑识图与构造》课程授课教师。