

思政主题-----大国工匠

思政目标	让学生树立坚定的理想信念，厚植爱国情怀，同时培养学生具有执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。	
思政案例	1. 百米高空检修百万伏特带电线路，电弧能让人瞬间化为灰烬。王进在 60 层楼的高度与 1000 千伏的特高压线共舞。但是，对于王进而言，这不是高空走秀，而是工作。带电作业属于高危工种，除了对身体条件要求比较高以外，对经验、技术、心理素质要求都很高。“每次上塔都会紧张，说不怕那是假的。”王进说，这么多年过去了，他依然记得第一次“抓电”的恐惧和无助。王进相信熟能生巧。多年来，他专心学习理论知识，苦心练习技能本领，潜心练就了“一眼定、一心平、一招准”三大绝活。20 年来，他经历过的带电作业 100 余次，累计减少停电时间 300 多个小时，多次完成抗冰抢险，奥运、全运保电，十八大保电，线路防舞动治理等重大任务，为社会节省电量 1000 万度，避免经济损失数以亿计。王进，2018 年“大国工匠年度人物”、全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、全国青年岗位能手标兵。 2. 从配网设计到配电运行与维护，再到配网建设和电网规划工作，从事电力工作 24 年，郭雪丽从一名普通的基层女工，成长为南阳供电系统唯一一名女性正高级工程师。从青春年少到两鬓染霜，郭雪丽始终迸发着旺盛的工作激情，像海绵一样，疯狂吸收着专业知识和现场经验，在创新创效的土地上，守护着万家灯火。敢啃硬骨头的郭雪丽，也先后荣获全国五一巾帼标兵、河南省五一劳动奖章、南阳市经济技术创新能手等荣誉称号。	  
	问题引导： 参观学院土木教学楼的配电房，了解发电厂的电力如何输送到建筑物的，经过了哪些环节？了解配电房又如何将电力分送到建筑物内部系统的，从而了解高压输电的作用，理解进线柜、配电柜、变压器、控制设备和一些安全设施的作用，养成执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。	
思政实施	了解工作任务，拟定工作计划。 认真听讲，勤于思考，掌握工程中的建筑供配电施工技术，培养追求卓越、一丝不苟的工匠精神。 思政导学 课中导学 课前准备 课后拓展 实地调研校园配电房设施，实事求是地填写调研清单。 查阅资料，了解建筑电气最新的工艺和技术，学习劳模那种吃苦耐劳、敢为人先的拼搏精神。 	