

《工程项目管理》课程思政教学设计表

系 部	水利工程系	学 科	水利水电工程管理	课程名称	工程项目管理
授课教师	彭英慧	授课班级	工管 A191-2 班	学 分	4
课程类别	A. 公共基础课 ☒ B. 专业必修课 C. 专业选修课 D. 公共选修课				
教学目标	1. 了解项目、工程项目、项目管理、工程项目管理的概念及特点； 2. 掌握工程项目管理的过程、理论与方法； 3. 理解工程项目管理的意义与必要性； 4. 理解工程项目管理的原则理念与思想方法； 5. 能够按照工程项目管理的原则思想分析工程案例并运用； 6. 培养学生探究意识和自主学习能力； 7. 培养学生热爱祖国和社会主义的理想信念，坚持道路自信、文化自信、热爱水利事业、敢于吃苦奉献的职业精神； 8. 树立正确的工程伦理观；				
“课程思政” 教育内容	1. 社会主义核心价值观—爱国：热爱社会主义祖国，坚持道路自信，增强民族自豪感； 2. 社会主义核心价值观—敬业：热爱水利事业，敢于吃苦敢于奉献； 3. 马克思主义思想方法：树立正确的工程伦理观，明白自然的客观性与人的主观能动性的辩证统一，认识和改造世界时不能违背自然规律才能人水和谐。				

教学方法 与举措	1. 启发式讲授教学法 启发式讲授与引导，讲授本次课程的基本知识内容，系统全面打好工程项目管理课程的基础。 2. 任务驱动教学法 （1）预习任务一，驱动学生查找关于“项目”的资料（港珠澳大桥、大兴机场、北斗卫星导航）。目的：激发学生的学习兴趣，通过查找和了解项目案例，激发学习热情，增强道路自信； （2）预习任务二：查找我国历史上比较有名的工程项目管理活动（都江堰水利工程、丁谓造宫、明长城修建刻建设者名字），并阐明其主要思想。目的：培养学生自主学习、思考的能力和探究精神；同时了解这些工程项目背后的历史与文化，增强民族自豪感。 3. 情景教学法 通过红旗渠青年洞、乌东德水电站等案例创设情境，结合学生讨论，使学生树立不怕吃苦敢于吃苦的职业精神。 4. 案例教学法 （1）采用图片、视频资料介绍我国自主生产的第一台汽车，以及在十三五期间建成的重大工程项目（大藤峡水利枢纽、港珠澳大桥、乌东德水电站、大兴机场、京新高速公路），培养学生的爱国情怀； （2）以鸟巢为例介绍工程项目管理的过程，增强学生自豪感和职业兴趣； （3）以都江堰水利工程和李冰（项目经理）为例，介绍如何从事工程项目管理工作，让学生树立正确的工程伦理观和爱岗敬业的社会主义核心价值观。
---------------------	---