

《水电站》课程思政元素

在本项目课程思政建设中，更新、新建以三峡（混流式）、葛洲坝（轴流式）、丹江口水库（贯流式）、石龙坝（卧式）等不同形式典型电站为主线，水电站类型、结构等以典型电站为核心，串联整个知识体系。

1. 以典型大禹、苏轼、张光斗等水利人物为牵引，隐形解译职业素养内涵；
2. 以国家水电成就、水电走出去战略为破口，植入家国情怀、团队合作与职业素养；
3. 以三峡（世界第一）、小浪底（黄河末端）、向家坝（金沙江最后）为典型，塑造职业成就感；
4. 以白鹤滩、乌东德等新建工程高精尖技术成就为依托，塑造水利精益求精、分毫必争的工匠精神；
5. 以丰满等历史故事丰富的电站建设为典范，塑造爱国主义情怀；
6. 以红旗渠、南水北调为引水建筑物学习案例，强化学校水利积淀。

最终建成体系化、系统化“红色化”思政布局，形成“章章有思政、节节有内涵”，全面提升课程建设思政水平。

《水电站》课程思政元素库

序号	一级	二级	三级	四级
1	思想方法	历史唯物主义 辩证唯物主义	根本方法 社会基本矛盾分析法 实践第一	实事求是方法、典型试验方法、科学比较方法

2	政治觉悟	政治理论 政治理想 政治立场	习近平新时代中国特色社会主义思想 四个自信“四个意识”“两个维护” 伟大建党精神、长征精神、抗战精神	“八个明确”，“一四个坚持” 道路自信、理论自信、制度自信、文化自信 政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识
3	道德品质		社会主义核心价值观 社会公德 职业道德 个人品质	富强、民主、文明、和谐；自由、平等、公正、法治；爱国、敬业、诚信、友善。 文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法 爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众
4	文化修养	优秀传统文化 当今文化	家国情怀 职业修养 大国工匠精神 红旗渠精神 水利精神 科学精神	培养爱国情感，树立民族自信，探索精神，团结协作、奋斗精神，敬业精神，爱岗敬业、艰苦奋斗、科学、求实、创新