

展示网页链接及展示材料目录

(1) 学校展示网页链接

山东水利职业学院教务与科研处网站展示网页链接:

<https://www.sdwcvc.edu.cn/slgcsgjljc/sbb.htm>

(2) 展示材料目录

申报书

教材基本信息

教材简介

教材编写理念与结构内容

教材特色与创新

教材实践应用及效果

编写人员情况

第一主编-周长勇;

副主编-白景旺;

副主编-李继国;

副主编-勾芒芒;

副主编-孙砚;

副主编-赵田雨;

副主编-王成民;

副主编-郭守满。

教材电子版

《水利工程施工监理》(第2版)-电子版;

《水利工程施工监理技能训练》(第2版)-电子版。

获奖情况

其他材料

出版单位意见

教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表

教材编校质量自查情况表

职业学校试用情况报告和行业企业审读意见

申报教材著作权归属证明材料

教材获奖证明、特色项目说明等其他材料

展示网页链接及展示材料目录

申报单位意见

(3)《水利工程施工监理》在线开放课程网页链接

依托出版的《水利工程施工监理》教材内容及建设的教学资源，在“高校邦-综合能力提升在线学习平台”建设了水利工程施工监理在线开放课程，供职业院校学生和水利职工学习、培训使用。学习平台链接：

<https://imooc.gaoxiaobang.com/#/courses/detail/90692>



1) 课程介绍

水利工程施工监理课程推行任务驱动、项目导向、“教、学、练、做”一体化的教学模式。其主要任务是使学生掌握水利工程施工监理基本知识、水利工程施工监理招标与投标、水利工程施工监理系列文件、水利工程施工准备阶段的监理、水利工程施工实施阶段的监理、水利工程施工验收及缺陷责任期阶段的监理等基本知识和基本技能，为从事水利工程施工监理工作及参加监理员、监理工程师等资格考试及培训打下基础。

水利工程施工监理课程突出体现了如下五个特点：

一是在整体内容构架上，以实际工作任务为引领，以项目为基础，以实际工作流程为依据，打破了传统的学科知识体系，形成了特色鲜明的项目化课程内容体系。

二是按照有关行业标准、国家职业资格证书和职业技能等级证书考核要求，以及毕业生面向职业岗位的具体要求（例如岗位技术化、岗位数字化、岗位智能化、岗位复合化、岗位协同化等）编排课程内容，充分体现课程内容与生产实际相融通，与岗位技术标准相对接，增强了实用性。

三是以技术应用能力为核心，以基本理论知识为支撑，以拓展知识为延伸，将理论知识学习与能力培养置于实际情境之中，突出工作过程技术能力的培养和经验性知识的积累，增强学生的实际操作能力。

四是将党的二十大精神及中国水利史、中国水情、中华水文化、水生态文明、水利精神、水利职业道德、水利工程伦理等优秀思政元素融入课程内容，实现价值引领与知识传授、能力培养的三位一体。

五是基于大规模在线开放课程的建设理念，按照“一体化设计、结构化课程、颗粒化资源”原则开发课程资源，课程资源类型包括基本资源与拓展资源。其中基本资源包含课程简介、课程标准、教学大纲、授课计划、教案、课件、习题等，为教师教学和学生提供系统、完整的教学资源保障；拓展资源包括教学素材库、培训包、企业（工程）案例等，是面向学生和社会学习者扩展的自学、培训、进修、检索、科普、交流等内容。建设成开放共享、智能化教学支持环境下的课程资源库，打造成教师教学平台、学生学习平台、从业人员拓展平台、公众科普平台、企业培训平台、文化交流平台，使课程资源具有先进性、实用性、普适性、开放性。

2) 课程内容

项目一 水利工程监理基本知识（电子教材）

项目二 水利工程监理招标与投标（电子教材）

项目三 水利工程监理系列文件（电子教材）

项目四 水利工程施工准备阶段的监理（电子教材）

项目五 水利工程施工实施阶段的监理（电子教材）

项目六 水利工程验收及缺陷责任期阶段的监理（电子教材）

3) 在线教学资源

视频微课：水利工程项目管理概述、水利工程建设监理法规、建设监理制、监理人员、监理单位、监理组织；监理招标概述、监理招标文件、监理投标人的资格审查、监理投标文件的编制、评标、定标和签订合同；监理大纲、监理规划、监理实施细则、监理记录、监理报告、监理日志；监理机构的准备工作、施工准备阶段的监理；工程质量控制、施工质量控制、工程质量事故分析与处理、工程质量事故处理、工程进度控制、工程资金控制、投资偏差分析、施工安全监理与文明施工监理、施工安全监理、文明施工监理、合同管理、工程变更管理与施工索赔管理、信息管理、组织协调；工程施工质量检验与评定的监理、工程验收与移交的监理、缺陷责任期的监理、建设项目监理档案管理。

教学课件：水利工程项目管理概述、水利工程建设监理法规、建设监理制、监理人员、监理单位、监理组织；监理招标概述、监理招标文件、监理投标人的资格审查、监理投标文件的编制、评标、定标和签订合同；监理大纲、监理规划、监理实施细则、监理记录、监理报告、监理日志；监理机构的准备工作、施工准备阶段的监理；工程质量控制、工程质量事故分析与处理、工程进度控制、工程资金控制、投资偏差分析、施工安全监理与文明施工监理、合同管理、工程变更管理与施工索赔管理、信息管理、组织协调；工程施工质量检验与评定的监理、工程验收与移交的监理。

工程案例：重庆市彩虹桥事件、某水利工程项目监理机构组织、监理组织示例；监理招标文件示例、监理投标文件的编制示例；监理大纲示例、监理规划示例、监理实施细则示例、监理工作报告示例；施工准备阶段监理工作；××大堤除险加固工程质量控制、××大堤除险加固工程进度控制、××大堤除险加固工程资金控制。

习题试题：复习思考题、基本知识训练、案例分析、实际操作训练。

4) 课程评价