

职业教育国家在线精品课程



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

教育部办公厅关于公布2022年职业教育国家在线精品课程名单的公告

根据《教育部办公厅关于开展2022年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》（教职成厅函〔2022〕18号）要求，在各省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会、教育部职业院校教学（教育）指导委员会推荐的基础上，经专家遴选和公示等程序，决定认定北京经济管理职业学院“财务报表编制与分析”等1160门课程为2022年职业教育国家在线精品课程（名单见附件）。

附件：2022年职业教育国家在线精品课程名单

教育部办公厅

2023年1月12日

657	水处理工程技术	赵崇	山东水利职业学院	高校邦
-----	---------	----	----------	-----

首页 > 课程 > 水处理工程技术

已开课

设计



水处理工程技术

★★★★★ (5分)

2.34万人学习

主讲老师：赵崇 张伟 乔鹏 曹毅 唐珍芳 刘冬峰 刘长 冀广鹏

上课时间：2022.07.01 - 2022.12.31

课程时长：64学时

0人收藏

分享

未登录

课程介绍

章节试学

课程评价(287)

课程介绍

1、课程简介

《水处理工程技术》是智能水务管理专业的专业核心课程，结合我校“立足水利、面向社会、服务一线”的办学定位，发挥“智能水务管理专业”以深化产教融合为途径，以改革创新为驱动，以价值塑造为重点的特点，落实“职业素养高、技术能力强”的复合型技术技能人才培养要求，基于工作过程，融入课程思政、职业技能等级证书和技能大赛要求，将教学内容划分为4个项目，32个任务。

教学中以习近平生态文明思想为主线，在给水处理模块注重饮水安全意识、社会责任感的培养；在城镇污水处理模块践两山论；在工业废水模块强化法律意识、标准意识；将马克思主义自然辩证法的应用贯穿始终；传授知识技能的同时塑造学生正确的人生观、价值观。为培养新时代德才兼备的智慧水厂运行管理人才服务。

2、教材

《水处理工程技术》ISBN: 9787550920668 主编：赵崇 刘冬峰 黄河水利出版社 2022.6.1

3、职业技能等级标准.pdf

章节试学

课程讲师



赵崇

副教授

主要从事水处理工程技术方面研究。主编教材《水处理工程技术》；曾在《水处理技术》、《环境化学》等核心期刊上发表论文多篇；水利部“水利职教新星”；近年来多次参加职业院校教学能力大赛，获得国家级奖项三项，省级一等奖三项；参加山东省青年教师讲课比赛、水利高职院校青年教师讲课比赛等，获得省级奖项多项；指导学生参加全国职业院校技能大赛“环境监测与治理”项目，获得团体三等奖；参与教育部“国家高等职业教育环境监测与治理专业教学资源库”（编号2016-08）项目；参与省级共享资源课《水处理工艺与运行管理》建设；从教十一年来，教学效果良好，多次年度考核优秀，获得山东水利职业学院“师德标兵”荣誉称号。

超星泛雅:

<https://mooc2-ans.chaoxing.com/mooc2-ans/mycourse/tch?courseid=240397210&clazzid=116369686&cpi=373632624&enc=88f696ad02e9b688ab705bcad2a99f45&t=1740729485100&pageHeader=2&v=2&hideHead=0>

用户名 17763315771 密码: shuili123!

The image displays a comprehensive learning interface for 'Water Treatment Engineering Technology' (水处理工程技术) on the 'Zhanzhan' (站站) platform. The top navigation bar includes a search bar, user profile, and course status indicators. The main content area is divided into two primary sections: a task list and a knowledge map. The task list, titled '模块一 水资源保护与安全生产' (Module 1: Water Resource Protection and Production Safety), contains tasks such as '1.1 项目一 水资源与水污染' (1.1 Project 1: Water Resources and Water Pollution) and '1.2 项目二 安全生产' (1.2 Project 2: Production Safety). The knowledge map, titled '知识图谱' (Knowledge Map), is a complex network of nodes and edges, with central nodes like '水资源保护与安全生产' (Water Resource Protection and Production Safety) and '城镇污水处理' (Municipal Wastewater Treatment). The sidebar on the left provides navigation options, including '首页' (Home), '课程' (Course), '任务' (Tasks), '练习' (Exercises), '考试' (Exams), '工具' (Tools), and '帮助' (Help). The bottom of the interface features a '关系显示' (Relationship Display) section with buttons for '全部' (All), '子集' (Subset), '交集' (Intersection), and '关联' (Association).