

《固体废物处理及资源化》思政示范课程 推广应用情况

一、在智慧树平台建立共享开放课程

《固体废物处理与资源化》课程在智慧树共享平台 面向公众开放运行，内容涵盖讲课视频、PPT、阅读资料、动画等多种教学资源。课程以新工科人才培养为目标，通过在线视频教学、案例教学、分享、讨论以及线上互动学习等多种教学手段和途径，使学生掌握固体废物处理及资源化技术的相关原理、工艺流程、管理法规及标准等知识体系，获得分析和初步解决固体废物处理工程领域复杂工程问题的能力，着力培养和提升学生的知识和能力素养，并通过聚焦我国生态文明建设，发掘课程内容中的德育元素，培养具有社会责任感 and 创新思维的高素质应用型工程技术人才自运行以来，共有 13 所学校，累计 1070 人进行了在线课程学习，累计互动 705 次。

The screenshot displays the course page for '固体废物处理与资源化' (Solid Waste Treatment and Resource Utilization) on the Zhihuishu platform. The page includes a header with the course title and a banner image showing a cityscape. Below the banner, there is a section for course introduction, followed by a statistics section showing the number of schools and students. The page also features a list of participating schools and a section for the course team.

开课14学期	累计选课	选课学校	公众学习者所属学校	累计互动
2026春复 已运行	1,070 人	13 所	37 所	705 次
更新时间: 2026-05-09	本学期合计258人①	本学期合计5所①	本学期合计1所	本学期合计54次①

本学期对公众开放学习

本课程除院校共享的【学分课】运行外，还对公众开放。右侧【去学习】按钮即可查看全部学习内容。同学们踊跃参与~ 1 公众已学 [去学习](#)

教学团队

- 课程设计
- 在线教程
- 见面授

丁爱芳 南京晓庄学院 课程负责人/学术总策划

教授

南京农业大学土壤学博士，奥地利维也纳自然资源与生命科学大学访问学者，环境工程专业负责人，南京环境科学协会会员，江苏省分析测试学会会员。主讲固废处理基础理论与实验课程；参编1部江苏省高等学校土壤学重点教材；主持3项校级教学改革课题；发表教改论文2篇。

课程14学期

2025春季 已运行

更新时间: 2025-05-09

累计选课

1,070 人

本学期合计258人

选课学校

13 所

本学期合计5所

公众学习者所属学校

37 所

本学期合计1所

累计互动

705 次

本学期合计54次

了解更多

本学期对公众开放学习

本课程除校内平台【学分课】运行外，还对公众开放。右侧【去学习】按钮即可查看全部学习内容。同学们请速体验~

1 公众已学

去学习

教学团队

课程设计

在线教程

见面课

课程资源

课程公告

互动问答

作业测试

考核标准

课程评价

丁爱芳 · 南京晓庄学院 课程负责人/学术总策划

教授

南京农业大学土壤学博士，奥地利维也纳自然科学与生命科学大学访问学者，环境工程专业负责人，南京环境科学协会会员，江苏省分析测试学会会员，主讲固体废物处理理论与实验课程；参编1部江苏省高等学校土壤学重点教材；主修3项校级教改课题；发表教改论文2篇。主要从事环境监测、土壤污染控制、固体废物管理及资源化等研究工作。主持和参与国家自然基金项目、江苏省高校自然科学基金面上项目等；发表专业核心期刊以上论文30多篇，获授权实用新型专利5项，申请发明专利2项。

王晓波 · 南京晓庄学院 团队教师

讲师

东南大学环境工程专业博士，南京大学博士后，英国卡迪夫大学访问学者。主讲固体废物处理理论与实验课程；主持和参与2项校级教改课题；发表教改论文2篇。主要从事环境工程专业教学与研究工作，研究领域为大气污染控制和固体废物资源化。先后主持或参与了国家、省级和厅级科研项目多项，发表SCI/EI收录论文20余篇，授权发明专利4项。

未经授权许可，任何人及单位不得对课程内容进行复制、改编、传播、修改、使用或上传至其他平台，否则本网站将依法追究法律责任。

以上内容仅代表作者个人观点，不代表本平台立场

不良信息举报: 关于智慧树 网站地图 联系我们 服务中心 诚聘英才 版权声明

Copyright © 2003-2025 智慧树 Zhihuishu. All rights reserved. ICP备10007183号-3 ICP备案31010402003974号 电子营业执照 信息安全等级保护备案证明

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

课程14学期

2025春季 已运行

更新时间: 2025-05-09

累计选课

1,070 人

本学期合计258人

选课学校

13 所

本学期合计5所

公众学习者所属学校

37 所

本学期合计1所

累计互动

705 次

本学期合计54次

了解更多

本学期对公众开放学习

本课程除校内平台【学分课】运行外，还对公众开放。右侧【去学习】按钮即可查看全部学习内容。同学们请速体验~

1 公众已学

去学习

学习人数

20年春季 64

20年秋季 63

21年春季 38

21年秋季 37

22年春季 221

22年秋季 47

23年春季 59

23年秋季 33

24年春季 7

24年秋季 35

25年春季 8

25年秋季 200

26年春季 258

选课学校数

20年春季 1

20年秋季 1

21年春季 2

21年秋季 1

22年春季 3

22年秋季 1

23年春季 1

23年秋季 1

24年春季 1

24年秋季 0

25年春季 0

25年秋季 5

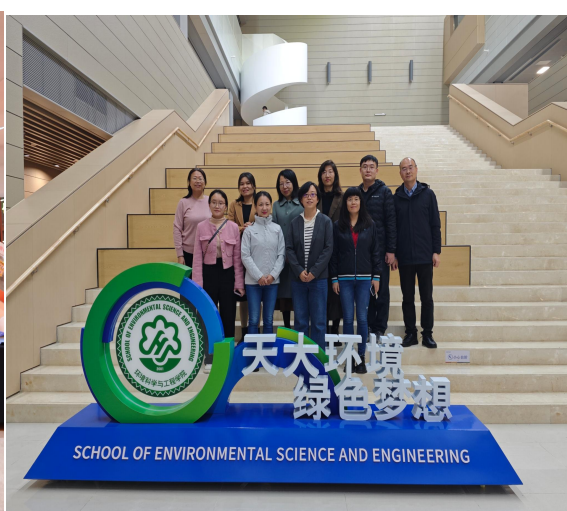
26年春季 5

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

二、 参加环境类教学会议，与兄弟院校交流课程建设成果

参加了环境专业教学委员会和高等教育出版社牵头的举办的“2024 年新时代高校环境教学改革与创新交流会”，提交了题为“固体废物课程思政实践教学改革”的论文，与兄弟院校一起交流课程思政建设与改革成果。



三、 开设课程示范课，展示思政建设内容

在学院开设示范课程，充分发掘授课内容的德育元素，通过精心设计使思政教育与专业知识深度有机融合，以”润人无声“的方式实现专业授课中知识传授与价值引导的有机统一，实现隐形课程思政育人目标。

