《南京魅力校园》“智”护碧水蓝天，助力绿色新发展！这场主题交流在南京高等职业技术学校顺利举行

https://mp.weixin.qq.com/s/BcuAXF79LLFq62ZxSxKKgw

**环境检测技术教师教学创新团队**

**主题交流活动**

**立体化教学资源建设**

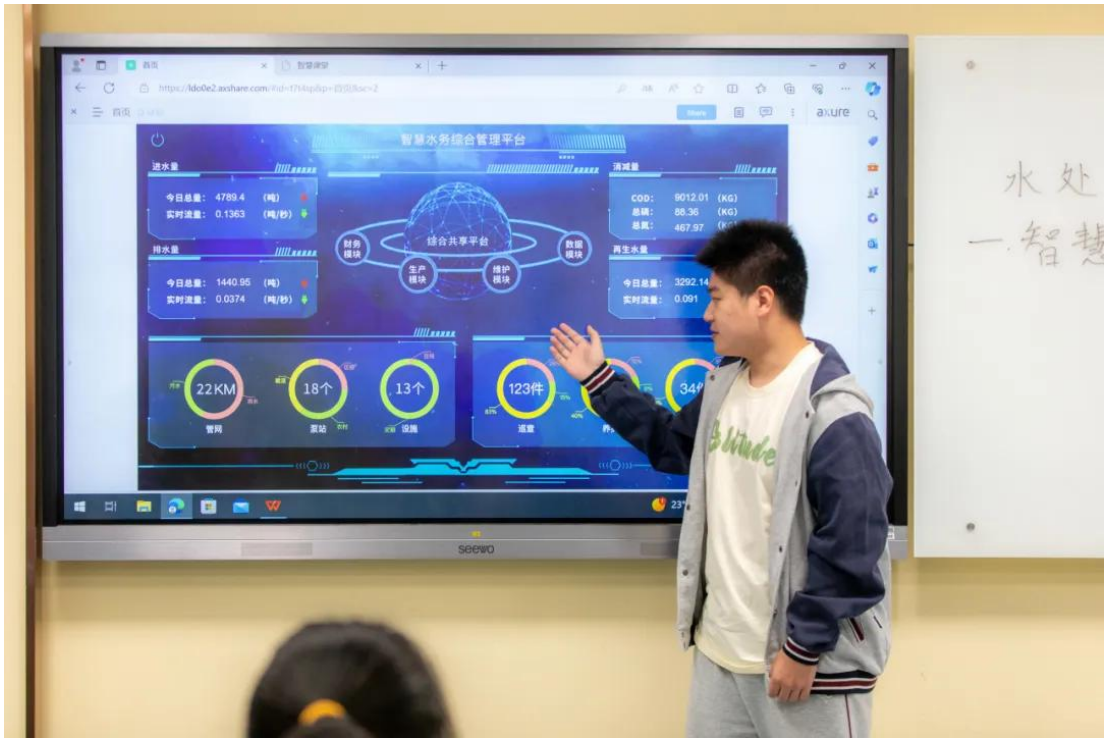
**5 月 14 日上午南京高等职业技术学校环境检测技术教师教学创新团队举行了主题为“‘智’护碧水蓝天，助力绿色新发展”的立体化教学资源建设主题交流活动。**南京市职教（成人）教研室教师培训科副科长张莉，南京高等职业技术学校副校长沈瑾，来自南京市职业学校近 40 位教师教学创新团队的领衔人及骨干成员等领导、嘉宾共同参与本次活动

**《水污染控制》展示课**

在交流活动中，团队成员以《水污染控制》课程为例开设了 1 节展示课。

课程对接水污染处理运行和维护岗位，融合行业“智慧水务”新业态，借助校企共建的智慧水务平台，开展真实情境下的教学。

通过学习，学生不仅能够掌握水处理运行维护的知识和技能，也对行业新业态有了深入的了解。




展示课的开设为参与活动的教师和专家了解环境检测技术团队资源库的建设和应用提供了可供观测的切口。

展示课结束后，南京高职校环境工程技术专业负责人罗舒君主任从“背景与调研”“思路与路径”“应用与效果”“成果与推广”“思考与展望”五个方面对学校环境检测技术团队立体化教学资源建设的情况进行了详细汇报。

**专家点评 团队交流**

南京高等职业技术学校环境工程技术专业自 2015 年以来，为了解决教学中实际存在的实践性教学资源匮乏和实验过程“难再现”、大型设备内部“不可见”等问题，团队基于与江苏华测、南京环境集团等行业领军企业的合作，针对专业核心课程开展教学资源的共同建设，建成了环境工程技术专业资源库，包括项目化教材 3 套、网络课程 8 门、微课两百余个、动画百余个、虚拟仿真软件 4 套。资源库不仅应用于教育教学过程，还应用于企业培训、1+X 培训等场景。形成了“资源类型立体化、团队成员多元化、应用场景多样化”的立体化教学资源库。

校企共建资源库的建设和应用不仅能够帮助学生掌握行业企业一线岗位工作所需的知识和技能，在教师的引导下“教师引导+自主学习”课堂生态的形成，也有助于学生数字素养的形成和学习能力的提升，对于学生后续的专业学习和职业发展大有裨益。

最后，南京师范大学张一春教授以“促进深度学习的教学资源建设”为题进行了主题讲座，为参会的团队答疑解惑。

**主讲人简介**

张一春，南京师范大学教授、博士生导师、教学名师，教育部职业院校信息化教学指导委员会委员、国家智慧教育平台江苏试点工作专家指导委员会委员、江苏

省教育信息化专家指导委员会委员、江苏省高等学校教育信息化研究会副理事长兼秘书长、江苏省高等职业院校信息化教学指导委员会副主任等。

南京市职业学校教师教学创新团队的建设工作自 2023 年开始，每两年为一个培养阶段。本次活动由南京高等职业技术学校主办、南京市职教（成人）教研室指导，是南京市职业教育教师教学创新团队培训项目的一部分，旨在以教师团队建设为抓手，展示团队建设成果、汇报建设情况和增强辐射影响，提升职业教育质量和人才培养水平。