

# 学校受邀参加全国师生数字素养 提升实践活动成果展示

2025年11月29日至12月1日，由教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）主办的“全国师生数字素养提升实践活动（第二十九届教师活动）现场交流活动”在福建泉州圆满落幕。轨道交通学院王甜、周艳艳、李一林三位骨干教师受邀携3项教学成果参与交流展示，凭借先进的AI应用教学理念和显著的实践成效，获得与会专家和同行的高度评价，充分展现了我校在职业教育数字化转型和教师数字素养提升方面的丰硕成果。

## 产教融合，构建智慧教学新生态

周艳艳老师展示的常规项目“信息化教学课程案例”——《城市轨道交通列车故障处理》课程，该课程对接轨道产业数字化升级需求，通过校企协同构建无人驾驶、智慧运维等数字化教学场景，创新采用“师匠共导、虚实互通、三学三练”教学策略，促进学生核心技能不断提升。目前，该模式已在校内多个轨道交通类专业推广，并为区域同类型院校信息化课程建设提供了可复制的实践经验。



## 技术赋能，开创数智教学新路径

王甜老师展示的职业教育专项“实践性教学案例”——《无人驾驶地铁列车车门故障数智化处理》，是针对无人驾驶地铁运维的全新岗位需求，以车门故障典型工作任务为切入点，融入数字孪生、AI 诊断等前沿技术，创设“虚-实-真”一体化教学场景，实现教学过程与岗位实操的精准对接。



## 教材创新，树立数字育人新标杆

李一林老师展示的职业教育数字教材样章《轨道交通车站大客流组织》，以智慧车站大客流组织为核心内容，以“1+X”证书标准为引领，创新设计“德、证、课、赛”四维融合体系，融入“七心服务”思政元素和“三探七环”教学策略，配套七阶成长评价系统，助力学生快速掌握大客流应急处置等核心技能。



据悉，此次活动共有 32 个省级单位积极组织参与，收到限额报送的各类作品 12724 件。我校教师此前在省级活动中斩获 5 个一等奖、1 个二等奖、2 个三等奖的优异成绩。此次全国展示是对我校教师数字素养应用能力及教学改革成效的充分肯定。未来，学校将持续深化“AI+教育”创新实践，助力教师数字素养提升，以数字化转型为学校高质量发展贡献力量。