

# 检测仪器应用与数智运维微专业

## 2026 年招生简章

### 一、微专业介绍

面对长三角地区科学精密仪器维护保养等领域的迫切需求，着力构建“教育链—人才链—产业链—创新链”四链衔接的育人新生态，努力打造立足常州、服务长三角、辐射全国的“科研精密仪器维修人才培养与创新示范基地”。熟练掌握色谱系列仪器结构和原理；理解分析检测理论；具备色谱仪器操作维护、检测数据分析等跨学科能力；能独立处理仪器应用过程常见故障。

### 二、培养目标

聚焦“仪器智能运维”与“国产替代技术攻坚”两大核心能力，在夯实专业基础的同时，积极拓展科技仪器全生命周期管理、测试方案开发等延伸能力，培养懂技术、精技能、能创新，能胜任实验室检测仪器运维一线的科技仪器应用工程师。

### 三、课程设置

- 1.《分析检验仪器设备维护与保养》，2 学分，32 学时
- 2.《分析方法确认与验证》，2 学分，32 学时；
- 3.《实验室精密仪器维修案例》，2 学分，32 学时；
- 4.《医用材料及产品检测技术》，2 学分，32 学时。

**四、招生面向：**重点面向检测学院全日制在籍学生，2025 级、2024 级。

**五、招生计划：**25 人。

六、咨询联系人：生物医药与检验检测学院：邓老师、李老师。

七、咨询电话：邓老师 13775631620。

八、咨询地点：知行楼南 505 室。

九、报名截止时间：2026 年 5 月 15 日。

十、报名方式：

1.网络报名方式：请扫描一下二维码：



2.现场报名：在咨询地点现场报名。

3.报名完成后，请将《常州工程职业技术学院学生修读微专业申请表》（见附件）提交至咨询地点。

**十一、学习费用：**微专业共 8 学分，按 60 元 / 学分收费，共 480 元。

**十二、其他说明**

1.教学采用线上线下进行，线下时间主要安排在晚自习；练习时间周一至周五正常开放；

- 2.拟组班不单独编排学号；
- 3.课程成绩不合格不补考不重修，不影响评优、毕业，学分可兑换；
- 4.课程成绩全部合格颁发微专业证书。

附件：常州工程职业技术学院学生修读微专业申请表