



生物医药与检验检测学院

// 简介 //

常州工程职业技术学院生物医药与检验检测学院（原名称为检验检测认证学院）设有分析检验技术、药品质量与安全、食品质量与安全、生物产品检验检疫、环境工程技术、药品生产技术、生物制药技术等7个专业，全日制在校生近2600人。其中分析检验技术专业成功入选第一批中国特色高水平专业群建设计划，生物制药技术、生物产品检验检疫、药品质量与安全、环境工程技术四个专业入选江苏省高水平专业群。近年来，为长三角生物医药、第三方检测机构、食品、环境、新材料等领域输送了近万名高技能人才。

一、支撑区域经济发展，师资力量雄厚

生物医药与检验检测学院现有教职工70人，其中教授7人、博士22人。入选江苏省教学名师2人、江苏省“333”高层次人才4人、江苏省“青蓝工程”优秀人才8人、江苏省优秀教学创新团队2支、江苏省科技创新团队1支；入选全国石油化工协会教学名师2人；两个党支部先后入选全国高校党建工作样板支部、全省高校党建工作样板支部。

二、全力保障人才培养，教学资源丰富

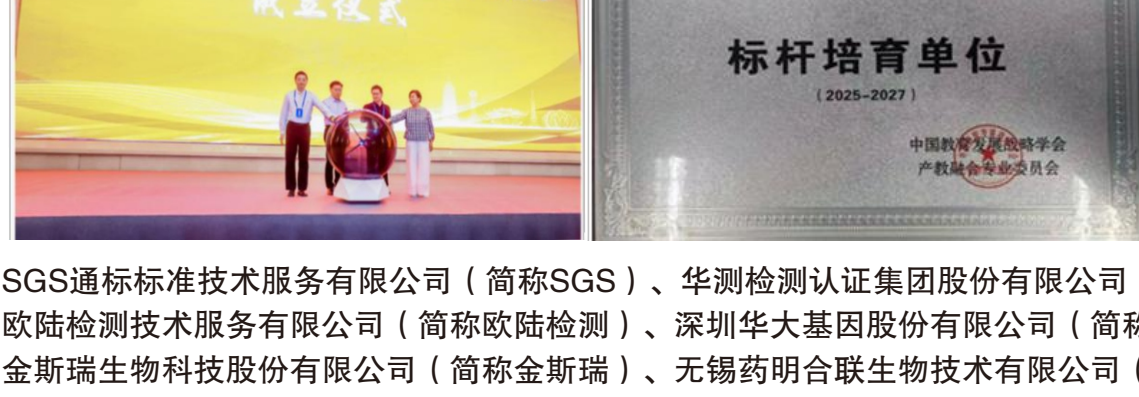
学院建有分析技术实训中心、环境工程技术实训中心、药品检测实训中心、食品检测实训中心、药品生产实训中心、微生物检测实训中心等10个实训中心，校内实训室达8500余平方米；拥有紫外分光光度计、气相色谱、液相色谱、红外光谱仪、原子吸收分光光度计、气质联用仪（GC-MS）、液质联用仪（LC-MS）等系列分析仪器，仪器设备总值超过4000万元，为技能人才培养提供充分保障。建成数字化检验检测产教融合中心，实验室精密仪器维修培训实训中心，拥有AR、VR等设备多台。建成国家级课程3门、省级课程4门、省级以上教学成果奖4项。



三、紧密对接区域企业发展，产教融合成绩显著

1. 基地建设成绩显著。学院深度推进产教融合，牵头组建全国检验检测认证职教集团，于2021年入选教育部第二批示范性职业教育集团培育单位。与宁夏大学、华测集团共同牵头成立全国检验检测行业产教融合共同体，入选“全国行业产教融合共同体标杆培育行动计划”。

第二批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单		
序号	集团名称	牵头单位
1	中国都市农业职业教育集团	北京农业职业学院 北京首农食品集团有限公司
42	全国机械行业现代机电技术职业教育集团	南京工业职业技术大学
43	全国检验检测认证职业教育集团	常州工程职业技术学院 中国检验检疫科学研究院
44	苏州智能制造职业教育集团	苏州工业职业技术学院
45	中国电子信息行业联合会物联网产教联盟	江苏信息职业技术学院



与SGS通标准技术服务有限公司（简称SGS）、华测检测认证集团股份有限公司（简称华测）、欧陆检测技术服务有限公司（简称欧陆检测）、深圳华大基因股份有限公司（简称华大基因）、金斯瑞生物科技股份有限公司（简称金斯瑞）、无锡药明合联生物技术有限公司（简称药明合联）、江苏新奇环保有限公司（简称新奇环保）、上海凯莱英生物技术有限公司（简称凯莱英生物）、常州合全药业有限公司（简称合全药业）、常茂生物化学工程股份有限公司（简称常茂生物）等企业合作共建校外实习实训基地50多家。学院注重校企协同育人，长期与上述优质企业开展检验检测现代学徒制班、生物制造、合成生物现场工程师班培养。环境工程专业与维尔利环保科技集团股份有限公司联合立项江苏首批绿色环保现场工程师专项培养计划项目，分析检验技术专业与SGS共建江苏省校企合作典型生产实践教学工厂。近年来，学生就业率超95%，留苏率超85%，近60%学生就业于SGS、华测、合全药业、金斯瑞等世界前500强企业，用人单位满意度超95%。



2. 服务区域企业成绩显著。学院建成江苏省绿色品质智能检测产教融合集成平台、江苏省“化学检验与环境检测”产教融合创新平台、江苏省中小企业公共服务平台、江苏省应用酶工程技术开发中心等省级平台。

学院分别与中欧（常州）检验检测认证国际合作产业园、常州国家高新区管委会共同成立市域检验检测认证产教联合体、市域合成生物产教联合体，并分别获得常州市立项和江苏省立项认定。



与常州新一生命科技有限公司共建绿色催化及生物合成重点实验室，并于2024年12月获得常州市立项认定。近年来，学院教师主持多项国家自然科学基金青年科学基金项目，完成市厅级以上科研项目近百项；主持完成横向课题近百项，横向到账近1000万元，为区域企业绿色转型升级提供强有力的科研支撑。

四、立足立德树人，人才培养成绩卓越

1. 应用型本科人才培养突出。学院积极推进职普融通，先后开设环境工程技术、药品质量与安全专业“3+2”高职本科分段培养项目，学院学生专转本学习氛围好。

2. 创新型技能人才培养突出。近三年学院累计获得国家奖学金15人，国家励志奖学金198人；省先进班集体1个，省三好学生3人，省优秀学生干部2人，2026年获“中国大学生自强之星”1人；进入企业实习前，过半同学获取中级、高级技能证书；各类技能竞赛、知识竞赛累计获奖400余人次，其中获得国赛奖项6次、省级一等奖2次、“一带一路”金砖国家技能创新金奖4项。

在挑战杯、互联网创新创业竞赛中屡创佳绩，成果丰硕。学院开设的“检测仪器应用与数智运维”微专业，获教育部备案；与链主企业常州新一生命科技有限公司共建合成生物复合型高技能人才培养基地。

学院先后承办全国首届职业院校化学检验技能大赛、江苏省全国职业院校技能大赛化学实验室技术赛项教练培训项目、江苏省环境净化行业职业技能大赛、常州市职工职业技能竞赛等赛项，连续多年开展职工医疗器械检验技能、环境监测技能等多项培训项目，并于2024年获得江苏省技能状元大赛高技能人才摇篮奖，为区域企业员工提供坚实的技术保障。

