

# 分析检验技术专业

## ❖ 人才培养特色鲜明：

精准对接检验检测认证现代科技服务，开创性确立“创新能力为核心、科创训练为路径”的人才培养理念，在国内率先创建了“育训研用”循环进阶的创新型分析检测人才培养的技术路线。

## ❖ 专业建设全国领先：

顺德职业技术学院分析检验技术专业是广东省高水平专业群核心专业，省重点专业，省一类品牌专业，省一流高职院校高水平专业，主持建设有广东省高等职业教育分析检验技术专业教学资源库，省专业教学团队、省工程技术研究中心、省分析测验技术公共实训中心、省功能涂层新材料及其应用技术产教融合创新平台，是省现代学徒制试点专业、省继续教育终身学习品牌基地、1+X 证书试点专业、国家资源库共建单位、检验检测认证职教联盟副理事长单位、化学工业行业职业技能评价一级鉴定站所在单位。



## ❖ 就业发展前景广阔：

本专业毕业生工作岗位薪酬高、发展前景广阔，在全国都有着良好的声誉！

所从事的职业类别为：**制造业分析检验技术人员、科学研究与工程技术人员**。毕业生初始岗位主要有：**质检员、研发助理、实验助理、检测工程师、仪器分析工程师、食品检测工程师、材料检测工程师、环境检测工程师**；发展岗位包括**质量管理员、品管部经理、研发技术员、研发工程师、研发主管、高级测试工程师、配方剖析工程师、项目组组长、技术主管、报告审核员、质量主管**等。

#### ❖ **课程体系全面覆盖：**

**专业必修课：**基础化学、基本技能实训、化学分析、专业认知实训、生产安全；现场采样与前处理、仪器分析、微生物检验、智慧实验室管理、智能仪器分析、检测大数据分析；

**专业选修课：**新材料研发与应用、新材料检测、食品饲料检验、日化产品检测、环境分析与监测、高分子材料与检测、检验管理综合实训、前沿材料创新创业讲座、职业健康检测、涂料分析与检测、食品接触材料检测、数字化文献查阅、电子产品 RoHS 检测、分析专业英语、绿色低碳生产、技术创新项目与论文写作、质量与标准。

#### ❖ **实验条件全国一流：**

学校基础设施建设完善，轻化与材料学院实训大楼，6500m<sup>2</sup>，固定资产 6138 万，资产设备数量 2174 件。学院拥有**扫描电镜、原子力显微镜、核磁共振、X 射线衍射、ICP-MS、激光共聚焦拉曼光谱、流变仪、元素分析仪、显微红外光谱、锥形量热仪、裂解-气质联用**等近 100 套大型精密仪器，能为材料、环境、日化产品、食品等教学及科研项目提供全方位检测服务。



### ❖ 教师队伍实力雄厚：

广东省教学名师、省级领军人才陈燕舞教授担任分析检验技术专业及现代分析测试技术职业本科专业专业带头人。专业拥有一支团队结构合理，实力雄厚，传帮带机制健全的高水平教师队伍。

专业教师高学历、高职称、年轻有活力：高级职称教师比 35%，博士教师比 83.3%，博士后占比 41.6%；国家教师教学创新团队，省教育厅科技创新团队，省教育厅优秀专业教学团队；国家教学成果奖二等奖 1 项，省级教学成果一等奖 1 项；国家级教学比赛二等奖 2 项，省级获奖 6 项，省教学名师 1 人。

### ❖ 大学生活丰富多彩：

(1) 学生对接前沿新兴产业研究热点，开展关键技术的 SRP 项目研究，参

加技能大赛、挑战杯、创新创业比赛频频获奖：

(2) 尊重学生个性多元化发展需求，学生多才多艺，积极参加主持、演讲、文体类活动，在各类舞台绽放光芒。



❖ 毕业生大展宏图：



- **优秀学生刘明宇**，毕业于 20 级分析检验技术 1 班，在校期间：积极参与学生 SRP 科研项目，主持省级大学生攀登计划项目 1 项，获授权发明专利 1 项及全国发明杯创新创业比赛三等奖 1 项。毕业后工作于珠海万通特种工程塑料有限公司，从 LCP 特种塑料研发及生产，月薪 8000-10000 元。
- **优秀学生杨琼思**，毕业于 17 级分析检验技术 1 班，专本科连续，五年得校一等奖学金，曾获三好学生、优秀团干、优秀党员、优秀毕业生、全国大学生数学建模竞赛三等奖、国家奖学金、中国大学生自强之星等。目前就业于深圳市农业科技促进中心，月薪 10000 元以上。
- **优秀学生周凤华**，中共预备党员，19 级工业分析技术 1 班学生，获得广东省技能竞赛省赛一等奖，互联网+创新创业比赛国赛银奖；2020-2021 学年度国家奖学金，为全国 100 名国家奖学金优秀代表（广东省唯一专业学生）被人民日报报道；
- **优秀学生李嘉伟**，在校期间，育其成才，代表学院取得了 2011 “扬农杯”全

国化学检验工技能大赛（高职组）个人一等奖的佳绩。2012年毕业于顺德职业技术学院，入职周大福珠宝集团，从事贵金属检测、检测技术及首饰材料的研发工作。工作以后，经常参加专业的各项培训，不断成长，2020年获得第九届全国黄金行业职业技能竞赛-贵金属首饰与宝玉石检测员（贵金属）第一名并获得“全国黄金行业技术能手”称号，在2021年7月经国家人社局授予“全国技术能手”称号。2021年10月经佛山市人力资源和社会保障局选拔认定审议授权“2021年佛山市突出贡献高技能人才”称号。