

揭阳职业技术学院

化学工程系课程标准

2025-2026 学年第一学期

课程名称：企业岗位实践课

专业班级：分析检验技术 23 级

计划学时：144

学 分：8

修 订 人：李海彬、倪珊梅

2025 年 9 月

课程名称	企业岗位实践课
学分/学时	8 学分/144 学时
开课单位	揭阳职业技术学院化学工程系 企业校区：力鸿检验集团有限公司揭阳分公司、广东东粤环保科技有限公司、广东光华科技股份有限公司、北京万邦达环保技术股份有限公司、华测检测认证集团股份有限公司、广东天域半导体股份有限公司
校内指导老师	李海彬、倪珊梅
企业指导老师	吕绿波、王云生、方继刚、高泓杰、李世杰、赵东峰
适用专业	分析检验技术专业
考核方式	考查

一、课程简介

在“广东省高校质量工程”的建设背景下，结合我校实际，为切实落实推进产教融合人才培养模式的改革，从而提升学生的实践能力、创新能力。同时结合《揭阳职业技术学院 2023-2024 学年”2+0.5+0.5”产教融合工作实施方案》文件精神，以此开设《企业岗位实践课》课程。

本课程是分析检验技术专业教学计划中的一个重要的实践性教学环节。使学生将所学的理论知识与生产实际联系起来，巩固和扩大所学的理论知识，增强分析和解决实际问题的能力；同时使学生了解自动化仪器、仪表和系统的实际生产过程及其在各生产领域中的应用情况，提高学习专业知识的积极性和创造力；最后让学生能够感受到企业的企业精神，给我们许多细节上的启示。

二、课程目标

1、知识目标

通过企业实践课程的学习，能够加深学生对所学专业知识的理解，更好地掌握专业课知识，提高学生分析问题与解决问题的能力；能够认识到自动化工程实施中的社会、健康、安全、法律以及文化问题。

2、能力目标

通过企业实践课程的学习，使学生直接了解本专业的实际生产过程，强化理论与生产实际的结合，加深对所学专业知识的理解，并为后续走上工作岗位提供必要的感性认识和实际生产的初步经验。

3、素质目标

培养学生正确的劳动观念，增强组织纪律性和团体协作的精神；通过企业实践课程的学习，能够理解化工程师的职业性质与责任以及基本职业道德的含义及其影响。

4、思政目标

培养学生的职业道德和社会责任感，树立爱岗敬业的职业精神。

引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，增强国家意识和民族自豪感。

提升学生的思想政治素质，使其能够自觉遵守社会公德和职业道德规范。

三、课程内容与学时分配

根据《揭阳职业技术学院“2+0.5+0.5”企业校区教学工作及工作量计算实施细则(试行)》与分析检验技术专业2021级人才培养方案，《企业岗位实践课》课程学时数为144学时。本课程由任课教师负责指导，企业兼职教师负责现场实践教学的方式进行，特制定以下课程教学内容。

序号	课程内容	学时
1	石化部分产品检测服务	16
2	水环境监测	16
3	大气监测	16
4	土壤中固体污染物的监测	16
5	分析检验样品的金属含量前处理和测定全流程	16
6	全自动氧化铜生产线的原理和运营	16
7	实验室管理	16
8	实验室的环境与安全	16
9	企业内部污水处理站的管理	16
合 计		144

四、考核与评价

本课程的考核由企业兼职教师和任课教师共同负责。

- 1、学生的课程学习成绩由平时表现、学习过程的态度、学习任务的独立完成情况等方面，由企业兼职教师和任课教师共同按 7:3 比例综合评分。
- 2、企业校区学习课程考核不及格或因故缺席者，可补学习一次，补学习须由本人提出书面申请，系（院）审定后，委派校内任课教师安排学生在寒假进行。学习成绩不合格者，不予毕业。