



揭阳职业技术学院
JIEYANG POLYTECHNIC

教研室工作手册

系、部(院): 化工系

教 研 室: 石油化工

教研室主任: 王宜民

2025-2026 学年度第二学期

教务处印制

使用说明

- 一、本手册专供我校各教研室活动记录使用
- 二、各教研室应严格按照《揭阳职业技术学院教研室工作规范》要求，开展活动，实时记录。
- 三、本手册由教研室专人保管存档，每学期期末交教务处检查。

教研室计划

为做得更好做好下学期本教研室的各项教学工作，提高教学管理水平，本教研室根据专业实际情况，现做 2025-2026 学年度第二学期工作计划如下：

一、做好应化教研室各项教学常规工作

积极配合学院、系督导做好期初、期中、期终的教学检查工作，具体做好以下几项工作：

- 1) 教案的编写；
- 2) 教学日历的编订；
- 3) 教学大纲的制定；
- 4) 实验实训计划的确定；
- 5) 实验实训耗材的申购；
- 6) 实验报告实训的撰写；
- 7) 试卷的编制；
- 8) 教学文件的存档；
- 9) 教材的选订等工作。

二、本学期应化教研室专业建设计划：

- 1) 配合系里做好应用化工技术校级专业群 2026 年的建设项目具体工作；
- 2) 2026 级石油化工技术专业人才培养方案的修订工作；
- 3) 石油化工技术专业教学标准的学习；
- 4) 2026 级石油化工技术专业人才培养方案的前期调研；
- 5) 做好省技能比赛及大学生科技节项目赛前准备、培训和竞赛；
- 6) 与其它教研室合作持续推进有关实训室的建设方案的优化与申报工作；
- 7) 配合学校推进化学检验员中、高级工职业技能考证与培训工作；
- 8) 开展实训室及实训课安全、清洁、整理的专题研讨工作；
- 9) 做好本学期订单班合作企业入校开展嵌入式课堂教学工作；
- 10) 做好 2024 级石油化工技术专业学生在企业的学习实习单位双选工作；

三、本学期应化教研室技能竞赛与创新创业：

- 1)、配合系里做好现代化工 HSE、化工生产技术、化学实验技术及大学生科技节项目赛前准备、培训和竞赛；
- 2)、做好创新创业校内指导老师安排工作（见附表 1）；

四、本学期应化教研室其它各项工作

- 1) 持续推进教研室防电诈的专题宣传与更新工作；
- 2) 配合系里做学生实习巡视与实习、就业相关数据的统计工作；
- 3) 配合系里做好学生毕业离校工作；
- 4) 配合系里做好 2023 级毕业论文兼顶岗实习校内指导工作
- 5) 配合系里做好 2023 级学生专业实习校内指导老师安排

2026 年 3 月 12 日

附表：

教研室活动记录

时间	2026.3.12	地点	教研307
主持人	王宜民	记录人	王宜民
参加人 (签名)	陈乔彬 王宜民 赖江和 郑文行 郑绍云		
缺勤人			
活动主题	本学其期实训项目安全评估,实训课差控 实训)开始前,完成基础出评估: 学生安全资格,是否通过安全准入培训 个人防护装备: 检查教学防护装备 是否到位,不能蛮干. 实训装置状态: 管道与密封. 阀门状态 可燃报警报警工作情况		

实训中：过程动态安全评估

物料操作是否规范、到位

设备操作是否正正确

人员行为：手机干扰，注意力

实训后对实训场地的管理：

清洁、整理实训室的卫生

教师要在课堂中流动起来

课后复盘关键安全风险点及事项，课后多分析不安全行为的原因，争取做到

无评估不实训

无许可不操作

无复盘不改进

教研室活动记录

时间	2026.3.19	地点	教研307
主持人	王宜民	记录人	王宜民
参加人 (签名)	陈乔彬 王宜民 刘银平 赖江铤 郑志斌		
缺勤人			
活动主题	反电信诈骗教育		
	大学常见电信诈骗案例:		
	刷单返利: 以兼职“刷单, 日结高薪”为诱饵, 先给小额返利获取信任, 在诱导大额投入并拒绝还款。		
	杀猪盘: 通过婚恋交友平台建立感情, 诱导参与虚假投资理财, 先让少		

量盈利，待大额投入后卷款潜逃。

冒充客服：谎称快递丢失或会员
误开，以退款或取消业务为由诱导
共享屏幕或转账至“安全账户”。

2026年核心，防御“五不”原则：

1. 不用陌生平台：任何交易坚持在正规平台完成。
2. 不屏幕共享：陌生人要求开启屏幕共享，立即挂断。
3. 不轻信“熟人”身份：AI可换脸拟声，凡涉及转账必须通过第二种渠道核实。
4. 不扫陌生二维码：暗藏钓鱼链接或木马病毒。
5. 不参与“出借账号”兼职：涉及违法，后果严重。

教研室活动记录

时间	2026.3.26	地点	教研307
主持人	王宜瓦	记录人	王宜瓦
参加人 (签名)	陈乔彬 赖江翎	王宜瓦 郑文行	郭绍云
缺勤人			
活动主题	省职业技能比赛备赛竞赛		
石油化工技术专业师生参与指导我系三个职业技能比赛项目:			
化工生产技术 赖江翎老师指导			
现代化工HSE 陈乔彬、郭绍云指导			
化学实验技术 王宜瓦指导			
化工生产技术竞赛项目模块:			
(1) 化工仿真操作模块.			
丙烯酸甲酯生产工艺: 冷态开车, 正常运行.			
事故处理, 正常停车.			

(2) 精通现场实操

乙醇水溶液为介质，含开车准备，开车操作，生产运行，停车操作。

各赛项的日常训练管理。

1. 纪律约束 + 激励引导结合。

建立明确的训练纪律。(如准时到场，规范着装，操作流程标准化)，同时

设立阶段性目标奖励，激发学生自我提高。

2. 增加模拟竞赛频次：

定期组织全真模拟，从检录，候场到实操全流程复刻，强化学生赛场

应变能力。

3. 心理建设常态化：

各赛期间应关注学生心理状态，通过高频次沟通缓解压力。

4. 建立“传帮带”机制

定期组织新老队员交流，传承技术的同时也传递竞赛精神。

教研室活动记录

时间	2026. 4. 8	地点	翻307
主持人	王宜民	记录人	王宜民
参加人 (签名)	陈春彬 王宜民 赖江钿 郭三奇 刘银云		
缺勤人			
活动主题	应用化工技术专业群申报准备阶段。		
前期谋划， 把握政策窗口期。 专业群申报通常与省“双高计划” 同步推进，需要提前关注教育厅发布 的申报通知，明确时间节点及要求。 政策研读 专业群组建需要面向区域行业 重点产业，依托优势特色专业，发挥 专业群的集聚效应和服务功能，建设 方向需体现高端、智能、绿色、低 碳理念，突出数字技能，绿色技能 人才培养。			

集群逻辑：

石油化工专业 → 产业链上游

精细化工
新材料应用 → 产业链中游

精细化工技术专业 → 产业链下游
新材料应用

集群经验：

横向联动：教务外、人事外、财务外

等职能部门：紧密配合。

纵向贯通：校-院-专业三级责任明确。

定期汇报进展。

专家指导：邀请校内外专家对申报材料进行集中打磨，聚焦需求分析。

集群逻辑，建设目标，改革方案。

核心模块。

建设方案组成：

1. 建设背景：国家战略；地方发展

2. 产业与人才需求分析：区域产业现状；人才需求数据。

3. 集群逻辑：产业适配性，人才培养定位。

4. 建设目标：总体目标，具体指标。

教研室活动记录

时间	2026. 4. 23	地点	教研207
主持人	王宜瓦	记录人	王宜瓦
参加人 (签名)	王宜瓦		
	陈乔彬	郑宗行	郑绍云
缺勤人	赖江田		
活动主题	高职黄金十年. 专业办学规划		
<p>石油化工技术专业未来黄金十年建设思路</p> <p>1. 把握机遇, 明确专业发展定位</p> <p>十五是职业教育从规模与数量并重的结构优化与数量跃升转型关键阶段。大南海石化区作为广东省绿色石化产业发展的要阵地, 已形成广东石化炼化一体项目为超级链主的产业集群, 面对产业发展态势, 石油化工技术专业必须紧扣区域产业需求, 紧扣绿色化、低碳化、智能化、培养适应并促生产发展的复合型技能人才。</p>			

2. 需求驱动，优化专业群布局
建立专业动态调整机制，构建以
应用化技能型 驱动石化技术型
分析检测型专业，精细化工技术型
专业集群。

3. 数智赋能，升级教学条件。
应努力建设虚实共生的虚拟仿真实训基地
将人工智能引入教学全过程，探索建
化学习路径设计，推动教学模式的
转变。

4. 校企共生，创新育人机制
依托绿色石化市域产教联合体平台，
深化与园区企业的合作，构建人才共育，过
程共育，成果共享的培养机制

5. 德技并修，筑牢育人根基。
将铁人精神，工匠精神融入人才培养
全过程。

教研室活动记录

时间	2026.5.21	地点	教研307
主持人	王宜民	记录人	王宜民
参加人 (签名)	陈春彬 赖江如	王宜民 郑文新	王宜民
缺勤人			
活动主题	2024级产教融合工作安排		
	2024级石油化工技术专业产教融合工作		
	核心, 环节: 双选落实到人到岗		
	安全教育落实到心,		
	安全教育要点提示:		
	(1) 了解学生就业、志向, 生源地, 合作企业情况		
	(2) 指导学生完成简历撰写		
	(3) 端正工作态度, 谨防诈骗。		
	(4) 注意交通安全、用电安全, 防溺水。		
	(5) 珍爱生命 远离毒品。		

具体安排:

陈桥彬 (15人) 陈哲新, 吴华州, 黄英杰
陈慧兰, 黎宇峰, 高一峰
黄俊杰, 王宇峰, 林一鹏, 詹海清
刘锦州, 朱淑雅, 冯志浩, 柯, 谭燕姿

陈仪 (15人) 饶如兰, 谢善星, 陈羽羽

江捷琪, 张善美, 黄广钦

王宇琪, 李思琪, 陈润琪

赖江钰 (15人) 范桂梅, 张琳, 苏靖洋
尹培雯, 吴冠豪, 徐世威
廖汝善, 黄泽光, 何柳亭

郭罗云 (15人) 具涛涛, 何煊机, 黎天章, 何健
张高勇, 丘子达, 谭琪琪, 林坤

郑苑婷 (14人): 吴英锋, 陈克榕, 谢诗昆, 黄佳
庞超担, 莫万利, 李永波, 成伟章

王宜瓦 (14人) 邹佳慧, 王作林, 柳伟伟
陈鸣谦, 何志成, 林勇辉
林国凯, 卫宇翔, 陈伟彬等