

2023 年  
省高职教育教师教学创新团队  
认定报告

团队名称：\_\_\_\_\_ 石油化工技术专业教学团队 \_\_\_\_\_  
团队负责人：\_\_\_\_\_ 陈少峰 \_\_\_\_\_  
依托载体<sup>1</sup>：\_\_\_\_\_ 石油化工技术专业 \_\_\_\_\_  
学校名称：\_\_\_\_\_ 茂名职业技术学院 \_\_\_\_\_



广东省教育厅 制

<sup>1</sup> 依托载体应为专业群或专业或课程。如以专业群为载体组建团队，应提供学校成立该专业群的文件；如以其他为载体组建，不予受理。

## 一、教学团队简介

石油化工技术专业教学团队成立于 2017 年，现团队成员共 9 人，其中专任教师 8 人，企业兼职教师 1 人。高级职称 6 人，占比 66.7%，平均年龄 47 岁。团队中有广东省千百十人才培养对象 1 人（校级），省高层次技能型兼职教师 1 人，广东省职业技能竞赛工作指导委员会委员 1 人，省高职教指委委员 1 人，中国锅炉与锅炉水处理协会专家 1 人，茂名市高层次人才 1 人，茂名市名教师 1 人，茂名市协会专家 3 人。团队获得省级教学能力大赛二等奖、三等奖。团队教师获得省级教学成果奖一等奖（2021 年）、省级教学成果奖二等奖（2019 年）。团队教师建设有《石油加工生产技术》省级精品在线开放课程，参建教育部职业教育石油化工技术专业教学资源库子项目《油品储运技术》课程。团队建立了“传、帮、带”的机制，在专业（群）建设、教学改革、科学研究、国际化认证等方面成果丰硕，在服务华南沿海石化人才供给和专业品牌方面具有一定影响力和示范性。

## 二、依托载体简介

依托载体石油化工技术专业与广东石油化工学院开展三二分段专升本协同育人项目，是广东省首批高水平石油化工技术专业群的核心专业，是广东省高职教育二类品牌专业、是工信部首批产教融合试点专业，通过了“悉尼协议”国际工程教育专业认证，专业人才培养获得国际认可。

建设了一支综合素质较高、专兼结合、结构合理的双师型教学团队，创建了教育部认定生产性实训基地化工技术类公共实训中心、广东省精细化学品（粤西）工程技术研究中心，与国有特大型能源化工企业中国石化、中国石油，全球最大的化学品制造商巴斯夫（中国）有限公司建立良好的校企合作关系，开展订单人才培养，专业人才培养得到省内外石化企业的认可。

三、认定条件符合情况（应按照 2023 年省高职教育教师教学创新团队审核要点进行逐一说明，并提供相对应的必要佐证材料）

#### （一）团队情况

团队负责人陈少峰，41 岁，副教授，现任化学工程系教学副主任，是省高水平石油化工技术专业群负责人，带领团队开展专业群建设。近年来主要获奖：

1. 2019 年主持“服务粤西石化产业链与岗位需求的课程体系优化实践探索”，获省教学成果奖二等奖。

2. 2021 年主持广东省石油化工技术高水平专业群。

3. 2022 年主持工信部石油化工技术产教融合型专业试点。

4. 2020 年主持教育部石油化工技术专业教学资源库子项目《油品储运技术》。

5. 2020 年获广东省教师教学能力比赛三等奖。

6. 2019 年主持教育部创新发展行动计划生产性实训基地：化工技术类公共实训中心。

7. 2023 年主持省继续教育质量提升工程建设类项目 1 项。

8. 主持完成省质量工程教改项目“契合地方发展需求的化工特色专业人才培养模式创新与实践”。

自教学团队立项建设以来，团队成员取得如下成果：

1. 团队成员侯兰凤、邓小玲、王春晓、陈少峰获得省级教师教学能力大赛二等奖、三等奖各 1 项。(满足认定条件 2)

2. 团队负责人陈少峰现担任广东省职业技能竞赛工作指导委员会委员，中国锅炉与锅炉水处理协会茂名服务基地专家等重要职务。(满足认定条件 6)

满足校级教学团队立项建设以来，7 项中的 2 项认定条件。

## (二) 人才培养情况

自教学团队成立以来，团队在人才培养方面具有明显优势和成效：

1. 石油化工技术专业立项为省二类品牌专业建设项目，是省高水平石油化工技术专业群核心专业。(满足认定条件 2)

2. 团队教师获得省级教学成果一等奖、二等奖各 1 项。(满足认定条件 3)

3. 《石油加工生产技术》课程立项为省级精品在线开放课程，《油品储运技术》课程通过教育部石油化工技术专业教学资源库子项目验收。(满足认定条件 4)

4. 主持 2 项省级教改项目。(满足认定条件 5)

5. 指导学生获得省级技能大赛化工生产技术赛项一等奖 1 项。(满足认定条件 6)

6. 团队成员共同建设石油化工技术专业通过“悉尼协

议”国际工程技术教育（IEET）认证。（满足认定条件 10）

满足校级教学团队立项建设以来，团队成员主持获得的教学改革成果不少于 10 项中的 4 项认定条件。

### （三）社会服务情况

团队成员通过技术研究、咨询及服务等形式主动为行业企业和机构服务，提供技术服务 6 次。

团队社会服务一览表（2017-2023 年）

序号	年度	项目内容	负责人	服务对象
1	2023	化工新材料行业相关专业建设	陈少峰	四川亚卓教育科技股份有限公司
2	2022	消防安全基础知识、危险品生产安全管理、职业卫生等	车文成	茂名市危险品运输行业协会
3	2021	《危险货物道路运输安全管理——托运和承运基本要求》《危险货物道路运输豁免》《道路运输安全生产基本特点》	陈少峰	茂名市危险品运输行业协会
4	2020	阳江市危险品运输行业从业人员培训	车文成	阳江市交通运输局
5	2020	高速公路管理人员培训	车文成	广东省南粤交通云湛高速公路管理中心阳化管理处
6	2019	茂名市危险货物道路运输事故应急预案模板范文的起草工作	车文成	茂名市危险品运输行业协会

满足校级教学团队立项建设以来，团队成员至少开展 4 次相关培训、生产、咨询和技术服务的认定条件。

自教学团队成立以来，团队成员申请国际发明专利

“liquid fire extinguishing agent for sodium hydrosulfite fire suppression and corresponding slow releasetype sodium hydrosulfite” 1 项，授权中国发明专利“一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉”等 3 项，“基于云平台的化工实验室管理系统 V.0”软件著作权 1 项，发表 EI 论文 1 篇，中文核心论文 2 篇。

团队成立以来，负责人立项广东省教育厅科研项目“保险粉的稳定性及火灾扑救技术研究”，立项广东省科技创新战略专项资金（大专项+任务清单）项目“有效抑制保险粉与水反应及保险粉火灾扑救技术研究”，立项省教育厅继续教育质量提升工程建设类项目“面向粤西石化行业技工人才继续教育培训的菜单式课程体系开发与实践”。（满足认定条件 4）

满足校级教学团队立项建设以来，获授权发明专利 1 项以上，负责人完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目 2 项以上的认定条件。

#### 四、专家组认定意见

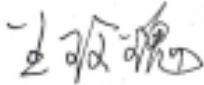
根据《广东省教育厅关于组织开展2023年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2023〕19号）要求，茂名职业技术学院组织校外专家组对“石油化工技术专业教学团队”进行校级认定。专家组根据省厅审核要点，查阅了相关材料，并对项目建设情况进行了质询。经充分讨论，形成了如下意见：

1. 项目材料齐全，信息全面，材料符合认定要求。

2. 该团队在校级立项建设期间，教学团队所属石油化工技术专业获得省级二类品牌专业、是首批省级高水平专业群的核心专业，团队负责人获得省级教学成果奖二等奖1项，主持省级教研教改项目2项；团队成员参与获省级教学成果奖一等奖1项，团队成员获得了省级教师教学能力大赛二等奖、三等奖等成果，指导学生获得省级技能大赛一等奖1项；获市级以上科研项目2项，专利3件；建设成效好，各项标志性成果符合认定指南要求。

3. 学院出台了专门的管理办法，按照要求下拨专项资金用于团队建设，项目管理与支出合理。

专家组认为该团队达到认定标准，推荐报送省厅予以认定。

组长（签名）：

2023年7月8日



附：认定专家组名单（含专家姓名、单位、职称、职务等信息）

序号	姓名	所在单位	职务/职称
1	王玫瑰	广东轻工职业技术学院	副校长/教授
2	欧阳丽	广州番禺职业技术学院	副校长/教授
3	田巨	广州民航职业技术学院	飞机维修工程学院教学副院长 /教授
4	曾会华	广州民航职业技术学院	教务处副处长/副教授
5	王红梅	广东科学技术职业学院	教务处处长/教授
6	杨忠明	广东科学技术职业学院	计算机工程技术学院副院长/ 教授
7	王彪	广东惠和科技集团有限公司	总经理/高级工程师