

### 一、人才培养平台及专业建设成果

序号	课题名称	级别	负责人
1	高分子材料与工程	CEEAA工程教育认证专业	齐民华
2	高分子材料与工程	省级重点专业	史博

### 二、教学团队建设成果

序号	课题名称	级别	负责人
1	高分子材料与工程专业教学团队	全国石油和化工教育优秀教学团队	黄军左、史博
2	高分子材料加工教学团队	省级课程思政示范团队	黄军左
3	高分子材料加工教学团队	省级教学团队	黄军左
4	高分子材料加工教学团队	校级课程思政示范团队	黄军左

### 三、一流课程建设成果

序号	课题名称	级别	负责人
1	高分子化学（含课程实验）	校级线上线下混合式一流本科课程	杨鑫莉、史博

### 四、课程思政建设成果

序号	课题名称	级别	负责人
1	高分子化学（含课程实验）	省级课程思政示范课程	史博

2	高分子物理 (含课程实验)第四章第二節	省级课程思政示范课堂	班建峰
3	材料科学与工程概论	校级课程思政示范课程 (指令性)	吴钊
4	生产实习	校级课程思政示范课程 (指令性)	麦东东
5	高分子化学	校级课程思政示范课程 (指令性)	李瑞雪
6	《高分子物理(含课程实验)》思政教育教学改革	校级课程思政示范课程 (竞争性)	班建峰
7	高分子材料成型加工基础	校级课程思政示范课程 (竞争性)	许体文
8	高分子材料工厂设计概论	校级课程思政示范课程 (竞争性)	任合刚
9	高聚物反应基础及合成工艺	校级课程思政示范课程 (竞争性)	杨鑫莉
10	材料科学与工程概论(双语)-晶体结构及晶胞内容课程思政设计	校级课程思政示范课程优秀案例	吴钊
11	《高分子物理(含课程实验)》目标问题导向式教学实践	校级课程思政示范课程优秀案例	班建峰
12	高分子挤出成型工艺—熔喷布专用聚丙烯粒料挤出造粒案例分享	校级课程思政示范课程优秀案例	许体文
13	《高分子材料工厂设计概论》第一章概述	校级课程思政示范课程优秀案例	任合刚
14	茂石化橡胶车间设备腐蚀的原因分析及采取的措施	校级课程思政示范课程优秀案例	杨鑫莉
15	高分子化学-缩聚领域著名化学家的科学素养、怀疑精神和批判性思维	校级课程思政示范课程优秀案例	李瑞雪
16	生产实习动员	校级课程思政示范课程优秀案例	麦东东

## 五、教研教改项目

序号	课题名称	级别	负责人
1	专业认证契机下——《高分子物理》目标问题导向混合式教学的初探	省级高等教育教学改革	班建峰

2	新工科背景下功能材料专业实验实训体系的构建	省级高等教育教学改革	李广环
3	党建引领课程思政改革模式在高分子专业课程中的应用与研究	省级高等教育教学改革	杨营
4	协作性高分子化学实验线上线下混合式教学初探	省级高等教育教学改革	潘露露
5	橡塑材料产业学院	校级质量工程现代产业学院	齐民华
6	三全育人“导师制”在创新创业教育体系中的构建与实践	校级教改综合类	吴钊
7	基于学生工程能力培养的生产实习课程教学改革研究	校级教改一般类	许体文
8	党建引领课程思政改革模式在高分子专业课程中的应用与研究	校级教改一般类	杨营
9	以OBE理念为抓手构筑功能材料专业课程体系建设	校级教改一般类	任清刚
10	目标问题导向式混合教学在高分子物理实训教学中的实施与创新	校级教改一般类	廖军秋
11	协作性高分子化学实验线上线下混合式教学初探	校级教改一般类	潘露露
12	高分子化学创新实验的设计	校级质量工程创新作品类	班建峰
13	广油-广东贝洛新材协同育人平台	校级质量工程协同育人平台	付文

## 六、教学成果奖

序号	成果名称	级别	获奖者
1	结果导向的材料与化工石化特色应用型人才培养的探索与实践	广东石油化工学院第六届优秀教学成果奖二等奖	齐民华、史博、谢颖、班建峰、杨营、许体文、吴钊、何富安

## 七、教改论文

序号	题目	期刊	作者
----	----	----	----

1	高分子材料与工程专业课程体系持续改进探索与实践	高分子通报	史博
2	基于高分子加工工程能力提升的教学改革	科技与创新	张世杰
3	企业导师参与的翻转课堂在材料成型加工授课中的教学改革	广州化工	张世杰
4	校企协同育人平台的构建与实践	化工设计通讯	付文
5	《高分子物理》目标问题导向线上教学初探与实践	高分子通报	班建峰
6	“高分子物理”以OBE理念对应用型人才培养初探	高等教育研究（学报）	班建峰
7	青年教师在《聚合物改性》课程中的探索与反思	广东化工	付萌
8	以提高学生化工安全与环保能力为目的的教学改革研究	化工设计通讯	李广环
9	以毕业能力产出为导向的生产实习课程教学设计探索	高等教育研究（学报）	许体文
10	“文献检索与科技写作”课程体系的构建与实施	科学咨询（教育科研）	付文
11	高分子成型课思政元素结合点的发掘	广州化工	张世杰
12	高分子成型课思政元素结合点的再次发掘	科教导刊	张世杰

#### 八、各类获奖（教学竞赛获奖、教学团队获奖、教学名师等）

序号	名称	级别	获奖者
1	茂名市石油化工行业岗位能手	茂名市石油化工行业协会	史博
2	茂名市石油化工行业岗位能手	茂名市石油化工行业协会	吴铛
3	高分子化学（含课程实验）	广东石油化工学院第六届“渔欲杯”教师教学创新大赛一等奖（正高组）	史博
4	高分子物理（含课程实验）	广东石油化工学院第六届“渔欲杯”教师教学创新大赛一等奖（中高级及以下组）	班建峰

5	全国石油和化工教育青年教学名师	中国化工教育协会	史博
6	高分子材料成型加工基础	广东石油化工学院首届学党史课程 思政教学比赛二等奖	许体文
7	材料科学与工程概论	广东石油化工学院首届学党史课程 思政教学比赛二等奖	杨营
8	高分子化学（含课程实验）	广东石油化工学院首届学党史课程 思政教学比赛二等奖	廖军秋