

一、一流课程建设成果

序号	课题名称	类别	级别	负责人
1	高分子材料成型加工基础	线下一流课程	校级	许体文
2	高分子化学（含课程实验）	线上线下混合式一流本科课程	校级	杨鑫莉、史博

二、课程思政建设成果

序号	课题名称	类别	级别	负责人
1	高分子物理(含课程实验)	示范课堂	校级	潘露露
2	功能高分子材料	示范课堂	校级	姚棋

三、教研教改项目

序号	课题名称	类别	级别	负责人
1	高分子化学课程群教研室	质量工程课程教研室	省级	史博
2	创新创业与创新应用型材料化工专业硕士研究生培养模式改革研究	学位与研究生教育改革研究	省级	吴钊
3	广油-贝洛科产教融合实践教学基地	质量工程科产教融合实践教学基地	省级	付文
4	协作性高分子化学实验线上线下混合式教学初探	质量工程2025年度校内验收	省级	潘露露
5	课程思政在专业课程建设中的探索与实践——以《高聚物反应基础及合成工艺》课程为例	质量工程2025年度校内验收	省级	杨鑫莉
6	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	质量工程2025年度校内验收	省级	班建峰
7	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	质量工程2025年度校内验收	省级	杨营
8	新工科背景下功能材料专业实验实训体系的构建	质量工程2025年度校内验收	省级	李广环
9	基于校企合作产教融合的应用型人才培养改革的研究与实践	质量工程2025年度校内验收	省级	齐民华
10	“AI+材料类专业”建设与人才培养改革	质量工程人才培养计划	校级	徐井水

11	广油-贝洛科产教融合实践教学基地	质量工程科产教融合实践教学基地	校级	付文
12	以新工科创新应用型人才为培养目标的电子化学品实验教学改革研究与实践	质量工程教育教学改革项目	校级	吴文秀
13	高聚物合成及应用教研室	质量工程课程教研室	校级	任合刚
14	高分子材料成型加工基础课程教研室	质量工程课程教研室	校级	许体文
15	橡塑材料产业学院	质量工程产业学院	校级	齐民华
16	协作性高分子化学实验线上线下混合式教学初探	质量工程教改（一般类）	校级	潘露露
17	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	质量工程教改（一般类）	校级	杨营
18	基于学生工程能力培养的生产实习课程教学改革研究	质量工程教改（一般类）	校级	许体文
19	以OBE理念为抓手构筑功能材料专业课程体系建设	质量工程教改（一般类）	校级	任清刚
20	“双体系”+“双创”视角下高分子材料与工程专业创新型人才培养策略及实践	教学成果奖培育	校级	史博
21	校企协同育人平台的构建与实践	教学成果奖培育	校级	付文
22	AI赋能《功能复合材料》课程多元融合教学改革探索	教学成果奖培育	校级	黎相明
23	高分子材料成型加工基础	智慧课程	校级	许体文
24	高分子物理（含课程实验）	智慧课程	校级	班建峰
25	高分子化学（含课程实验）	智慧课程	校级	潘露露
26	《高性能聚合物》	教材项目	校级	史博
27	光刻胶及光刻工艺	教材项目	校级	李光照

四、教学成果奖

序号	成果名称	类别	级别	获奖者
1	一流课程建设的尝试与实践探索——以《高分子化学(含课程实验)》为例	第三届高等教育研究优秀成果奖	省级 三等奖	史博、杨鑫莉、廖军秋

五、教改论文

序号	题目	期刊	作者	发表时间
1	新工科下电子化学品制备实验课中思政元素的融入与实践	化工管理	吴文秀、曾子峯	2024.12
2	AI驱动下的材料科学人才培养新模式：跨学科融合与智能化教学	广东石油化工学院	徐井水	2024.12
3	新工科背景下高聚物合成工艺学课程教学改革探索研究	教育前沿	任合刚等	2024.11
4	基于创新思维能力培养的功能复合材料课程教学改革探究	教育理论与研究	黎相明、付萌	2024.11
5	高分子材料专业课程教学与思政元素的融合策略	教师专业发展与教育智慧	杨营等	2024.09
6	毕业论文（设计）质量提升路径研究——以广东石油化工学院材料学院为例	教师专业发展与学校文化	任合刚	2024.08
7	创新能力下《高分子专业实训》教学设计改革	教育论坛	李少权等	2024.04
8	化工专业校企协同育人平台机制构建思考	生物化工	付文	2024.01

六、各类获奖（教学竞赛获奖、教学团队获奖、教学名师等）

序号	项目名称	课题	级别	获奖者
1	第四届“智慧树杯”全国课程思政示范案例教学大赛	石油化工工艺学	国家 本科组一等奖	付文
2	首届全国高校化工与材料类专业教师教学创新大赛	高分子化学（含课程实验）	国家 新工科副高组一等奖	班建峰
3	广东省第四届高校教师教学创新大赛	高分子化学（含课程实验）	省级 三等奖	廖军秋
4	广东石油化工学院第八届校级教学名师	教学名师	校级 教学名师	史博
5	广东石油化工学院第四届教师教学创新大赛	高分子物理（含课程实验）	校级 二等奖	潘露露
6	广东石油化工学院第四届教师教学创新大赛	高分子材料研究方法	校级 三等奖	阳博
7	广东石油化工学院第四届教师教学创新大赛	材料科学基础	校级 三等奖	宋灵君
8	广东石油化工学院第四届教师教学创新大赛	电化学原理	校级 三等奖	武云
9	广东石油化工学院AI+教学改革创新暨2024年青年教师教学大赛	高分子材料成型加工基础	校级 三等奖	麦东东

10	广东石油化工学院AI+教学改革创新暨2024年青年教师教学大赛	功能高分子材料	校级 三等奖	姚棋
11	广东石油化工学院2024年度先进系（教研室）主任评选	先进教研室主任	校级 先进教研室主任	任合刚
12	广东石油化工学院“AI+”优秀教研教改论文和优秀案例推荐	智能电化学：AI赋能电化学原理教学的创新实践与教师发展路径	校级 优秀教研教改论文	刘阳文