

# 广东石油化工学院

广油教〔2024〕32号

## 关于公布 2023 年度第三批校级教学质量与教学改革工程建设项目立项名单的通知

各学院、各部门:

根据《关于开展 2023 年度省、校级教学质量与教学改革工程项目遴选推荐工作的通知》(广油教〔2023〕69 号)文件要求,教务处组织开展了第三批校级教学质量与教学改革工程项目申报工作。

经个人申报、单位推荐、评审、学校教学指导委员会审议通过、公示无异议,确定立项 2023 年度第三批校级教学质量与教学改革工程建设项目 25 项,其中“AI+专业”建设与人才培养改革项目 19 项、政产学研用协同育人项目 6 项。现将结果予以公布(见附件)。

项目研究周期为 2 年,立项时间自 2024 年 4 月算起。各项目负责人要尽快按照申报书的实施计划组织开展研究工作,各学院参照《广东石油化工学院本科教学质量与教学改革工程项目管理办法》对立项的项目进行管理,保证项目按时按质完成。在规定期限内未完成建设及未通过结项验收的项目将予以撤销。

附件：2023 年度第三批校级教学质量与教学改革工程建设项目立项一览表



附件：

**2023 年度第三批校级教学质量与教学改革工程建设项目立项一览表**

序号	项目类别	所在学院	项目名称	项目负责人
1	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	马克思主义学院	人工智能（AI）+思想政治教育（师范）专业人才培养计划	刘习根
2	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	材料科学与工程学院	“AI+材料类专业”建设与人才培养改革	徐井水
3	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	环境科学与工程学院	“AI+环境类专业”建设与创新型人才培养改革	朱越平
4	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	环境科学与工程学院	基于 AI 赋能课程体系的人才培养模式	马寅
5	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	环境科学与工程学院	智慧环保：“AI+环保设备工程专业”人才培养计划	魏龙福
6	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	机电工程学院	AI+制造业信息化人才培养计划	黄永生
7	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	电子信息工程学院	人工智能复合型人才培养计划	雷芳
8	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	电子信息工程学院	集成电路卓越工程师人才培养计划	黄扬风
9	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	电子信息工程学院	AI+电子信息类专业人才培养计划	郭继坤
10	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	计算机学院	AI+工业软件人才培养计划	吴良海
11	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	建筑工程学院	建筑学+AI 人才培养计划	刘长飞
12	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	建筑工程学院	“人工智能+建筑类专业”人才培养改革措施探索研究	刘宝良
13	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	理学院	人工智能（AI）+数学与应用数学（师范）专业人才培养计划	伍思敏
14	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	经济管理学院	人工智能+经济管理类专业复合应用型人才培养	罗永华
15	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	文法学院	“历史学（师范）+AI”人才培养计划	卢萍
16	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	艺术学院	AI+音乐表演专业人才培养计划	赵婷
17	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	生物与食品工程学院	基于“智慧教室+慕课+新型教材”的高校理工科专业课重构和教学创新——以《食品生物化学》为例	郭先霞

18	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	电子信息工程学院	AI+大语言模型（LLM）在电子信息类专业人才培养改革中的应用研究	马远佳
19	“AI+专业”建设与人才培养改革项目	环境科学与工程学院	基于AI和目标问题导向式教学方法改革环保类专业课程教学	谷金锋
20	政产学研用协同育人项目	石油工程学院	中海油实验中心-广油科产教融合实践教学基地	吴其林
21	政产学研用协同育人项目	化学工程学院	广油-华粤华源碳一产业化化工科产教融合实践教学基地	孙晋
22	政产学研用协同育人项目	化学学院	广东石油化工学院-广东华锦达新材料科技有限公司科产教融合实践教学基地	马浩
23	政产学研用协同育人项目	材料科学与工程学院	广油-贝洛科产教融合实践教学基地	付文
24	政产学研用协同育人项目	环境科学与工程学院	智慧环保型实践教学基地	涂宁宇
25	政产学研用协同育人项目	环境科学与工程学院	智慧环保：AI+环保设备工程专业科产教融合实践教学基地	樊启哲