

广东石油化工学院

广油教〔2019〕6号

关于公布 2018 年度校级 “教学质量与教学改革工程”项目的通知

各二级学院、机关各处室：

根据《关于开展广东石油化工学院 2018 年度校级“教学质量与教学改革工程”建设项目申报工作的通知》（广油教〔2018〕49号）精神，学校组织开展了申报评选工作。经个人申报、单位推荐、学校评审、教学指导委员会审议及学校办公会议通过，决定立项建设 2018 年度校级“教学质量与教学改革工程”项目 26 项，其中协同育人平台 7 项、在线开放课程 2 项、精品教材 6 项、创新性实践项目 11 项（包括创新作品类 5 项、复杂性工程能力培养项目 5 项、示范性虚拟仿真实验项目 1 项），现将结果予以公布（见附件）。

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，保证项目按时按质完成。在规定期限内未完成及未通过结项验收的项目将予以撤销。

附件：2018 年度校级质量工程项目立项名单（附后）



2018 年度校级质量工程项目拟立项名单

序号	单位	项目名称	选题类型	负责人	备注
1	化学工程学院	校企共建精细化工应用型人才 培养协同育人平台	协同育人平台	滕俊江	
2	环境科学与工程 学院	基于工程教育认证理念下的 环境工程类协同育人平台	协同育人平台	牛显春	
3	生物与食品工程 学院	基于“订单式”培养的“双 师结合，三室共存”的校企 协同育人平台的创建	协同育人平台	欧阳乐军	
4	机电工程学院	广油工业设计专业-广东工 业设计城-诗尼曼协同育人 平台	协同育人平台	金鑫	
5	材料科学与工程 学院	广油-广东贝洛新材协同育 人平台	协同育人平台	付文	
6	理学院	基于应用型人才培养的地理 与旅游实践协同育人平台构 建研究	协同育人平台	赵宏利	
7	机电工程学院	基于过程装备工程实践能力 培养的多企业协同育人平台	协同育人平台	刘伟	
8	生物与食品工程 学院	食品化学	在线开放课程	张玲	
9	艺术与设计学院	声乐	在线开放课程	蒋快安	
10	自动化学院	化工仪表及自动化	新编教材	刘美	
11	石油工程学院	钻井工程	新编教材	刘大伟	
12	生物与食品工程 学院	食品化学	新编教材	李春海	
13	外国语学院	商务汉英翻译	新编教材	李太志	
14	材料科学与工程 学院	《高分子物理实验》新编教 材	新编教材	史博	
15	环境科学与工程 学院	环境影响评价	新编教材	涂宁宇	

16	环境科学与工程学院	基于人工智能的 AAO 工艺 3D 虚拟现实仿真技术处理典型污水的工程实验教学模式构建	示范性虚拟仿真实验项目	滕青	
17	石油工程学院	基于复杂工程问题的输油管道综合课程设计研究	复杂性工程能力培养项目	文江波	
18	自动化学院	以解决复杂工程问题为目标的校企协同育人实践研究	复杂性工程能力培养项目	王涛	
19	电子信息工程学院	电子信息工程专业复杂性工程能力培养探索	复杂性工程能力培养项目	崔得龙	
20	自动化学院	电机性能测试仪 —— 培养测控专业学生解决复杂工程问题能力	复杂性工程能力培养项目	李喜武	
21	自动化学院	面向提升学生复杂工程能力的《传感器与检测技术》课程改革模式探索	复杂性工程能力培养项目	李远茂	
22	建筑工程学院	基于任务驱动理念的多专业混合教学模式探索与实践-以 BIM 工作室教学模式为例	创新作品类	蒋士磊	
23	材料科学与工程学院	高分子化学创新实验的设计	创新作品类	班建峰	
24	体育学院	基于公益助盲跑的大学生体能提升研究	创新作品类	符婷婷	
25	环境科学与工程学院	《水污染控制工程课程设计》课程改革与实践	创新作品类	李长刚	
26	生物与食品工程学院	现代分子生物学研究常用 DNA 对照品研制	创新作品类	李莉梅	