

广东石油化工学院

广油教（2018）61号

广东石油化工学院关于公布 2018 年度 校级教育教学改革研究项目的通知

各学院、机关各处室：

根据《关于开展 2018 年度校级教育教学改革项目申报工作的通知》（广油教（2018）22 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、学校教学指导委员会审议及校内公示，学校决定立项建设 2018 年度校级教育教学改革研究项目 67 项，其中新工科研究与实践项目 3 项（参加 2017 年省级新工科研究与实践项目遴选自动入选）、综合类 34 项、一般类 30 项，现将结果现予公布（见附件）。

上述项目立项时间自 2018 年 9 月算起，研究期限按申报书约定的时间相应延后。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。完成周期不止一年的项目，应在项目实施一年内，满一年之前提交研究进度报告，由单位签署意见后报教务处，并接受检查。各项目完成研究与实

践任务后，由项目负责人提出结项申请，未在规定期限内完成又无特殊理由的项目将予以公布或撤销。

附件：2018年度校级教育教学改革研究项目立项项目名单



广东石油化工学院2018年度校级教育教学改革研究项目立项项目名单

序号	项目编码	单位	项目名称	项目类型	负责人	备注
1	JY201801	环境与生物工程学院	基于OBE教育理念下的多方协同育人模式改革与实践	新工科研究与实践	王 键	
2	JY201802	化学工程学院	项目引领、任务驱动、实验导向的新工科基础学课程体系的构建	新工科研究与实践	周建敏	
3	JY201803	化学工程学院	基于工程教育背景下的化学工程与工艺专业多方协同育人模式改革与实践	新工科研究与实践	邓益强	
4	JY201804	机电工程学院	应用型高校转型发展背景下专业群建设的研究与实践——以机电工程学院机械类特色专业群建设为例	综合类	邓宇	
5	JY201805	教务处	具有行业背景特色的地方高校新工科建设途径研究与实践	综合类	刘美	
6	JY201806	建筑工程学院	新工科背景下，BIM及装配式教学与实训平台运行模式的研究与实践	综合类	李胜强	
7	JY201807	机电工程学院	基于新工科的过程装备人才培养模式研究与实践	综合类	刘伟	
8	JY201808	计算机与电子信息学院	面向新工科的数字系统设计项目式实践教学研究与探索	综合类	李远茂	
9	JY201809	石油工程学院	探索新工科背景下深度融合人工智能的地质工程专业建设	综合类	刘哲	
10	JY201810	计算机与电子信息学院	新工科背景下电子信息工程专业产教融合研究与实践	综合类	崔得龙	
11	JY201811	计算机与电子信息学院	基于新工科的全景式跨学科专业人才培养模式	综合类	王忠勇	
12	JY201812	计算机与电子信息学院	新工科背景下电气工程及其自动化专业实践教学体系的研究与实践	综合类	陈金鹏	
13	JY201813	环境与生物工程学院	新工科背景下地方理工类高校大学生创新创业教育体系构建探究	综合类	温云峰	
14	JY201814	计算机与电子信息学院	新工科背景下的测控专业实践教学体系改革	综合类	徐小玲	
15	JY201815	计算机与电子信息学院	智能制造时代的多学科交叉新工科人才培养模式的研究与实践	综合类	任红卫	
16	JY201816	机电工程学院	新工科背景下应用型地方高校能动专业多方协同育人的人才培养模式改革与实践	综合类	田红	
17	JY201817	理学院	新工科背景下校企协同育人模式探索与实践-以新能源科学与工程专业为例	综合类	罗国平	
18	JY201818	环境与生物工程学院	OBE视角下嵌入新工科创新人才培养的“固体废物处理与处置课程”教学改革与实践	综合类	滕 青	
19	JY201819	马克思主义学院	新工科背景下大学生人文素养教育重要性及提升对策的研究	综合类	张晓红	
20	JY201820	计算机与电子信息学院	新工科背景下-基于智能家居控制系统工程教育新平台的建立及其新型教学模式的探索（以电子信息科学与技术专业为例）	综合类	邱金波	
21	JY201821	计算机与电子信息学院	新工科建设背景下校企协同大数据人才培养模式改革与实践	综合类	王爱国	
22	JY201822	理学院	“新师范”背景下实践导向的物理师范生培养模式研究	综合类	吴登平	
23	JY201823	体育学系	新师范背景下体育教育专业人才培养模式研究	综合类	于红民	
24	JY201824	艺术系	新师范背景下高校音乐教育人才培养模式改革研究	综合类	蒋快安	
25	JY201825	艺术系	新师范背景下地方高校音乐史课程实践性教学的改革与实施——以外国音乐史与名作赏析课程为例	综合类	陈晓艳	

广东石油化工学院2018年度校级教育教学改革研究项目立项项目名单

序号	项目编码	单位	项目名称	项目类型	负责人	备注
26	JY201826	理学院	新师范背景下地理科学人才培养模式改革研究	综合类	陈修文	
27	JY201827	化学工程学院	“领头雁”效应下校地合作“乡村振兴实践班”绿色创业课程设置探索与实践	综合类	陈海均	
28	JY201828	组织部/党校办公室	创新创业教育区域联动人才培养模式改革实践——以党校教育教学改革实践为例	综合类	黄碧	
29	JY201829	教务处	产教融合视阈下应用型工科类高校教师胜任力研究——以广东石油化工学院等4所高校为例	综合类	代静	
30	JY201830	机电工程学院	互联网+环境下专业类课程教学新范式的探索与实践	综合类	宣征南	
31	JY201831	建筑工程学院	基于OBE教育理念的土木工程专业人才培养模式的探索与实践	综合类	蔡龙	
32	JY201832	环境与生物工程学院	新工科背景下基于成果导向教育理念(OBE)的环保设备及应用课程教学改革及实践	综合类	马寅	
33	JY201833	环境与生物工程学院	基于“OBE”理念的环境工程专业水污染控制工程课程教学改革研究和探索	综合类	李长刚	
34	JY201834	外国语学院	基于ESP理念的商务英语人才培养模式改革	综合类	柯蓝	
35	JY201835	环境与生物工程学院	新工科背景下基于OBE理念的《水分析化学》理实一体化教学改革研究	综合类	黄梅	
36	JY201836	党委组织部	以“四个自信”教育为导向的《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课教学改革与实践	综合类	张海明	
37	JY201837	机电工程学院	基于职业资格标准的《防火与防爆技术》课程建设与标准化研究	综合类	冯晓琳	
38	JY201838	建筑工程学院	研究性教学观下环境设计专业空间构成教学改革初探	一般类	方芳	
39	JY201839	经济管理学院	数据环境下财务报表分析课程建设与创新	一般类	罗玉波	
40	JY201840	经济管理学院	关于理工科专业西方经济学课程教学方法的探讨——基于BOPPPS教学模式	一般类	于婧	
41	JY201841	经济管理学院	地方应用型高校“卓越营销师”课程体系优化研究——基于OBE视角	一般类	余丽琼	
42	JY201842	经济管理学院	新工科背景下创新创业教育改革与实践	一般类	黄世政	
43	JY201843	经济管理学院	基于PBL-OBE融合教学法的课程创新体系构建——以国际贸易课程为例	一般类	何东晓	
44	JY201844	经济管理学院	新时代进一步扩大开放背景下国际贸易专业人才培养模式创新研究	一般类	王春雷	
45	JY201845	经济管理学院	构建双语教学为导向的会计课程建设——以管理会计课程为例	一般类	丰琼英	
46	JY201846	实验教学部	新阶段“大学计算机”课程教学内容和实验内容改革	一般类	赖锦辉	
47	JY201847	环境与生物工程学院	基于学习和创新能力提升的Seminar教学模式在《食品安全学》课程中的应用	一般类	王丽	
48	JY201848	计算机与电子信息学院	新工科背景下自动控制原理课程教学改革研究与实践	一般类	李喜武	
49	JY201849	机电工程学院	基于培养学生多角度创新展示思维和跨媒体手法运用的《展示设计》课程改革	一般类	吕秋琼	
50	JY201850	体育学系	社会体育专业人才培养模式研究	一般类	邹学亮	
51	JY201851	计算机与电子信息学院	电子工艺实习教学模式改革研究	一般类	莫琦	

广东石油化工学院2018年度校级教育教学改革研究项目立项项目名单

项目编码	单位	项目名称	项目类型	负责人	备注
JY201852	建筑工程学院	基于参数化族为导向的《BIM应用技术》课程教学改革探索	一般类	何勇毅	
JY201853	化学工程学院	新工科背景下《石油炼制工程》教学模式的研究与改革实践	一般类	王慧	
JY201854	化学工程学院	新工科背景下基于应用型人才培养的综合性设计性实验教学模式探索	一般类	李岭领	
JY201855	机电工程学院	《传热学》课程多元化教学与考核的改革与实践	一般类	徐妮	
JY201856	机电工程学院	空气调节课程翻转课堂教学模式的设计与应用研究	一般类	王倩4	
JY201857	教务处	地方高校网络公选课的研究和实践——以广东石油化工学院为例	一般类	李紫玲	
JY201858	理学院	基于OBE教育理念的“移动智能设备应用开发”在线开放课程建设与应用	一般类	姚佳花	
JY201859	理学院	仿真技术在大学物理及实验教学中的应用与探索	一般类	申惠娟	
JY201860	理学院	“互联网+”背景下混合式创新教学模式在物理实验课程中的应用探究	一般类	祁玲敏	
JY201861	计算机与电子信息学院	基于《数据结构》慕课的翻转课堂教学模式研究与实践	一般类	李欣	
JY201862	计算机与电子信息学院	基于OBE的阶梯递进式实验教学体系研究	一般类	吕晓兰	
JY201863	石油工程学院	基于行业发展与地方特色的油气储运“阶段式”实验教学模式研究	一般类	施雯	
JY201864	马克思主义学院	《马克思主义基本原理概论》“九个课堂”实践教学效果研究	一般类	陈小霞	
JY201865	理学院	学生自主学习激励机制建设——以地理旅游导游业务课程为例	一般类	张智毅	
JY201866	环境与生物工程学院	智慧型课程教学模式的优化设计及有效性应用研究	一般类	张荔	
JY201867	环境与生物工程学院	工程认证视域下以提升就业能力为导向的《大学生就业指导》课程教学改革探索	一般类	左素萍	