

广东石油化工学院

广油教〔2021〕66号

广东石油化工学院关于公布 2021 年度校级 教育教学改革研究项目的通知

各二级学院、机关各处室：

根据《关于开展 2021 年度校级教育教学改革研究项目申报工作的通知》（广油教〔2021〕48 号）精神，学校组织开展了 2021 年度校级教育教学改革研究项目申报评选工作。经个人申报、单位推荐、专家评审、学校教学指导委员会审议及校内公示，学校决定立项建设 2021 年度校级教育教学改革研究项目 77 项，综合类项目 12 项、一般类项目 20 项、目标问题导向式专项 45 项，现将结果予以公布（见附件）。

上述项目立项时间自 2021 年 9 月算起，研究期限按申报书约定的时间相应延后，各类经费支持如下：综合类 0.6 万/项，一般类 0.3 万/项，目标问题导向式专项，0.3 万/项。一般类和综合类项目建设周期为 3 年，并请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。目标问题导向式专项建设周期为 1 年，验收时必须提交以下材料：1. 一门课程的完整的五类问题集；2. 一门课程完整的教学设计或教案、授课课件。

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撤销。

附件：2021 年度校级教育教学改革研究项目立项名单



广东石油化工学院2021年度教育教学改革研究立项情况汇总表

序号	单位	项目编号	项目名称	负责人	备注	下拨经费/万元
1	化学工程学院	2021JY01	基于“目标问题导向式”教学理念的《化工安全与环保》案例式教学方法探索与实践	林存辉	立项	0.3
2	材料学院	2021JY02	协作性高分子化学实验线上线下混合式教学初探	潘露露	立项	0.3
3	电子信息工程学院	2021JY03	理工科专业课程“课程思政”建设策略研究——以电子信息工程专业为例	崔得龙	立项	0.3
4	材料学院	2021JY04	目标问题导向式混合教学在分子物理实训教学中的实施与创新	廖军秋	立项	0.3
5	理学院	2021JY05	《地貌学》课程创新思维和实践能力培养研究	陈陵康	立项	0.3
6	化学工程学院	2021JY06	实施目标问题导向式教学模式，提升大学生自主学习能力——以《石油产品应用技术》教学模式改革为例	程亮	立项	0.3
7	材料学院	2021JY07	党建引领课程思政改革模式在分子专业课程中的应用与研究	杨营	立项	0.3
8	化学学院	2021JY08	“互联网+”背景下无机化学实验智慧课堂微课的设计与实践	马姣丽	立项	0.3
9	化学学院	2021JY09	基于移动互联网的“学生深度参与式”有机化学教学模式改革	蒋达洪	立项	0.3
10	生食学院	2021JY10	基于创新能力培养的生物工程专业一体化实践教学体系重构研究	李莉梅	立项	0.3
11	生食学院	2021JY11	融入课程思政的劳动教育体系研究与构建	毕洪梅	立项	0.3
12	化学工程学院	2021JY12	基于创新与实践的《化工原理》双体系教学改革	秦慧博	立项	0.3
13	化学学院	2021JY13	基于移动互联网的混合式教学改革与实践——以分析化学实验课程为例	游子娟	立项	0.3
14	材料学院	2021JY14	基于学生工程能力培养的生产实习课程教学改革研究	许体文	立项	0.3
15	化学工程学院	2021JY15	目标导向式课赛融合的化工计算机应用教学模式探索与实践	陈辉	立项	0.3
16	机电工程学院	2021JY16	以市场需求为导向应用型焊接技术与工程专业人才培养模式改革与实践	王吉孝	立项	0.3
17	材料学院	2021JY17	以OBE理念为抓手构筑功能材料专业课程体系建设	任清刚	立项	0.3
18	理学院	2021JY18	基于OBE教育理念的“教育技术研究方法”在线开放课程建设与应用	蓝艺深	立项	0.3
19	环境科学与工程学院	2021JY19	基于工程教育认证模式的课程思政设计——以《环境监测》为例	窦容妮	立项	0.3
20	生食学院	2021JY20	基于移动互联网的混合教学在生物技术课程中的应用与探索	邓红梅	立项	0.3
21	化学工程学院	2021JY21	化学工程与工艺专业双体系人才培养模式改革理论研究与实践	邓益强	立项	0.6
22	机电工程学院	2021JY22	基于Rubrics（评量尺规）的人才培养过程性评价和多元考核机制研究与构建	田红	立项	0.6
23	材料学院	2021JY23	三全育人“导师制”在创新创业教育体系中的构建与实践	吴钊	立项	0.6
24	化学学院	2021JY24	“新工科”背景下创新能力培养的有机化学实验课程改革与实践	程辉成	立项	0.6
25	外国语学院	2021JY25	新文科背景下的英语专业（翻译方向）人才培养的校标构建	张慧荣	立项	0.6
26	经济管理学院	2021JY26	新文科背景下创新创业教学改革研究与实践	黄世政	立项	0.6

27	教务处	2021JY27	高校层级递进式“课程思政”协同育人机制的构建	代静	立项	0.6
28	教学质量监督与评估中心	2021JY28	审核评估视域下的地方本科高校内部教学质量保障体系的优化研究与实践	周敏	立项	0.6
29	生食学院	2021JY29	工程认证背景下生物工程专业课程的过程性评价与多元考核机制研究与构建	孙巍	立项	0.6
30	理学院	2021JY30	专业认证背景下我校师范类专业培养模式研究	吴登平	立项	0.6
31	经济管理学院	2021JY31	基于双体系人才培养理念的大学生公益创业教育平台构建研究	温云峰	立项	0.6
32	理学院	2021JY32	数学与应用数学专业“双体系”渗透融合人才培养模式改革理论研究与实践	李伟勋	立项	0.6
33	建筑工程学院	2021JY33	基于目标问题导向的《混凝土结构设计原理》混合式教学创新改革与实践	金焕	立项	0.3
34	化学工程学院	2021JY34	基于“目标问题导向”的《石油化工工艺学》混合式教学创新改革与实践	王丽	立项	0.3
35	材料学院	2021JY35	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	班建峰	立项	0.3
36	建筑工程学院	2021JY36	基于目标问题导向的生命化课程教学模式的构建与应用——以《土木工程施工（一）》为例	杨云英	立项	0.3
37	生食学院	2021JY37	基于目标问题导向的混合式教学在《食品营养学》中研究与实践	吴菲菲	立项	0.3
38	石油工程学院	2021JY38	《油气田地下地质学》目标问题导向式教学创新与实践	刘哲	立项	0.3
39	石油工程学院	2021JY39	基于目标问题导向的动态进阶式教学模式在石油工程专业课程教学的探索与实践	秦大伟	立项	0.3
40	经济管理学院	2021JY40	“大概念”视阈下目标问题导向式教学模式的构建与运用研究	姚翠红	立项	0.3
41	化学工程学院	2021JY41	目标问题导向式《化学反应工程》教学改革与实践	单书峰	立项	0.3
42	创新创业学院	2021JY42	碳中和视阈绿色低碳目标问题导向融入劳动教育课程教学实践探索	孙健	立项	0.3
43	环境科学与工程学院	2021JY43	基于“目标问题导向”教学理念构建《环境工程微生物学》混合式课堂的创新与实践	樊启哲	立项	0.3
44	石油工程学院	2021JY44	基于目标问题导向式的《工程流体力学》微课建设与应用	谭军	立项	0.3
45	生食学院	2021JY45	“目标问题导向式”教学模式下《食品安全检测技术》课程的教学研究与实践	陈莹珊	立项	0.3
46	外国语学院	2021JY46	目标问题导向式商务口译教学创新与实践	郑少惠	立项	0.3
47	经济管理学院	2021JY47	基于目标问题导向的混合式教学改革研究——以国际贸易为例	骆革新	立项	0.3
48	机电工程学院	2021JY48	基于目标问题导向式教学法的《模具数控加工》课程教学创新与实践	何照荣	立项	0.3
49	经济管理学院	2021JY49	非会计类专业《财务管理》教学模式改革——基于目标问题导向的BOPPPS体验式教学模式的创新与实践	于婧	立项	0.3
50	电子信息工程学院	2021JY50	基于目标问题导向的混合式教学在电路课程中的探索和实践	刘晓燕	立项	0.3
51	生食学院	2021JY51	基于目标问题导向的《微生物学》混合式教学创新与实践	岳茂峰	立项	0.3
52	建筑工程学院	2021JY52	基于目标问题导向式教学理念的《基础工程》课程教学改革与实践	郭红燕	立项	0.3
53	机电工程学院	2021JY53	基于学生群体学习过程中矛盾关系发展研究的教学“备学生”探索	罗龚	立项	0.3
54	理学院	2021JY54	目标问题导向式教学创新与实践	王瑞源	立项	0.3

55	化学学院	2021JY55	目标问题导向式教学在《大学化学》课程教学中的创新运用与拓展研究	龙威	立项	0.3
56	化学工程学院	2021JY56	目标问题导向式《化工技术经济学及工程管理》课程教学创新与实践	黄燕	立项	0.3
57	马克思主义学院	2021JY57	目标问题导向式高校思想政治理论课实践教学模式研究	周汉杰	立项	0.3
58	理学院	2021JY58	基于目标问题导向教学模式下《线性代数》教材建设与实践	林全文	立项	0.3
59	马克思主义学院	2021JY59	《马克思主义基本原理概论》目标问题导向专题化教学体系建构的创新研究	吴冬梅	立项	0.3
60	文法学院	2021JY60	中学历史教学论课程目标问题导向式教学模式构建研究	李事明	立项	0.3
61	环境与工程学院	2021JY61	新工科建设和环境工程专业认证背景下，基于OBE理念的环境微生物学实验教学改革探讨	滕青	立项	0.3
62	生食学院	2021JY62	基于目标问题导向式教学模式的《基因工程》课程教学改革研究	萧允艺	立项	0.3
63	石油工程学院	2021JY63	《采气工程》目标问题导向教学模式研究与实践	马飞英	立项	0.3
64	化学学院	2021JY64	《分析化学》目标问题导向式教学改革的研究与实践	赵志凤	立项	0.3
65	马克思主义学院	2021JY65	目标问题导向式教学在《马克思主义基本原理概论》中的应用研究	刘习根	立项	0.3
66	理学院	2021JY66	基于雨课堂的目标问题导向式《应用大学物理》课程教学模式实践与探索	陆霁	立项	0.3
67	理学院	2021JY67	新工科背景下目标问题导向大学物理教学模式研究	陈海波	立项	0.3
68	生食学院	2021JY68	“目标问题导向式”教学在《分子生物学实验》中的创新与实践	刘金丰	立项	0.3
69	生食学院	2021JY69	基于目标问题导向式教法的生物反应工程课程的线上线下混合式教学模式研究	王春	立项	0.3
70	生食学院	2021JY70	新工科背景下基于目标问题导向式的食品质量管理与控制课程教学改革与实践	李化强	立项	0.3
71	建筑工程学院	2021JY71	基于目标问题导向式的建筑学基础课程教学创新与实践——以《建筑设计初步》课程为例	刘康	立项	0.3
72	理学院	2021JY72	目标问题导向式教学模式在大学物理实验中的应用研究	祁玲敏	立项	0.3
73	计算机学院	2021JY73	目标问题导向式《MATLAB基础与应用》教学设计与实践	吴宪君	立项	0.3
74	生食学院	2021JY74	基于目标问题导向式的生物化学课程线上线下混合式教学模式探索	黄新敏	立项	0.3
75	生食学院	2021JY75	工程教育认证背景下目标问题导向式教学模式在《食品营养学》中实践	汤志梅	立项	0.3
76	理学院	2021JY76	基于目标问题导向式教学模式的概率统计课程建设与实践	李欣	立项	0.3
77	文法学院	2021JY77	《中国现代文学》目标问题导向式教学法研究与实践	姚国军	立项	0.3
总计						26.7