

# 广东石油化工学院文件

广石化院〔2015〕46号

---

## 广东石油化工学院关于公布 2015年教育教学改革研究等项目的通知

各院（系、部）、机关各处室：

根据有关文件精神，学校组织开展了2015年校级教育教学改革研究项目、实验项目、成人教育教学与管理研究项目申报评选工作，经专家评审和学校批准，现将评审结果公布如下：

一、立项建设2015年校级教育教学改革研究项目96项。其中，一般类项目31项，非资助性项目9项，人才培养方案修订专项总项目12项（子项目44项）（附件1）。

二、立项建设2015年实验项目23项，其中重点项目5项（含省高校实验教学示范中心研究项目1项），每项资助5000元；一

般项目 18 项（含省高校实验教学示范中心研究项目 3 项），每项资助 2000 元（附件 2）。

三、立项建设 2015 年校级成人教育教学与管理研究项目 11 项。其中，省级重点资助项目 1 项，资助 1 万元；省级一般资助项目 2 项，每项资助 5000 元；校级重点资助项目 2 项，每项资助 5000 元，校级一般资助项目 6 项，每项资助 2500 元（附件 3）。

上述各项目立项时间自 2015 年 7 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。完成周期超过一年的项目，应在项目实施满一年之前提交研究进度报告，由所在单位签署意见后报立项主管单位，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撤销。

- 附件：1. 广东石油化工学院 2015 年教育教学改革研究项目  
2. 广东石油化工学院 2015 省高校实验教学示范中心建设实验研究项目  
3. 广东石油化工学院 2015 年成人教育教学与管理研究项目



## 附件 1

## 广东石油化工学院 2015 年教育教学改革研究项目 (一般类项目、非资助性项目)

序号	项目编码	项目 名 称	负责人	项目类别	经费 (万元)
1	JY201501	基于 OBE 教育理念的信息与计算类专业应用类数学课程的教学系统和学习系统改革与优化研究	王世华	一般类项目	0.3
2	JY201502	基于 OBE 的高校实验教学模式探讨	吕晓兰		0.3
3	JY201503	基于 OBE 的太阳能热转换原理与技术课程教学与实践	李石栋		0.3
4	JY201504	基于 OBE 教育理念的网络工程专业教学改革研究与实践	项顺伯		0.3
5	JY201505	OBE“基于结果导向”教学理念在思政专业课中的探索与实践—以《政治学概论》课程为例	岑燕波		0.3
6	JY201506	基于 OBE 教育理念引导食品科学与工程专业教学与考核改革与实践	邱松山		0.3
7	JY201507	基于 OBE 的 Android 嵌入式系统设计及应用教学研究与实践	姚 明		0.3
8	JY201508	基于量子论和相对论的环境工程 OBE 教育模式改革的多视角探索	刘 洋		0.3
9	JY201509	基于 OBE 理念的生物工程专业实验教学改革研究	李莉梅		0.3
10	JY201510	基于 OBE 理念下的《国际商务英语谈判》教学改革研究	董 坤		0.3
11	JY201511	基于学习成果的《产品造型设计》课程教学构建与实施	徐小欢		0.3
12	JY201512	基于 OBE 理念下《企业战略管理》双语教学的实践与思考	夏 丹		0.3
13	JY201513	OBE 模式下的高分子材料成型加工课程改革的研究与实践	麦东东		0.3
14	JY201514	基于 OBE 理念的过程装备与控制工程专业生产实习的改革与实践	陈志静		0.3
15	JY201515	利用校园周边服务业资源开展基于 OBE 的工业工程专业课程教学改革	吴小东		0.3
16	JY201516	体育专业课程实施教考分离的探索与实践	邹学亮		0.3
17	JY201517	基于 OBE 理念的高校科研平台参与大学生科技创新能力培养的新模式构建	彭绍洪		0.3
18	JY201518	基于 OBE 教育理念的装控专业创新能力与综合素质培养的教学改革与实践	高红利		0.3

序号	项目编码	项目 名 称	负责人	项目类别	经费 (万元)
19	JY201519	基于 OBE 教育理念的化工原理课程教学改革与实践	刘伟涛	一般类项目	0.3
20	JY201520	高水平工科院校校企协同育人机制体制研究与实践	程丽华		0.3
21	JY201521	《数学分析》专业基础课程建设及其相关问题研究	林全文		0.3
22	JY201522	国际经济与贸易专业课程体系改革研究——以职业资格标准为导向	骆革新		0.3
23	JY201523	基于 OBE 的高校音教专业“应用钢琴”人才培养模式研究	铁云婵		0.3
24	JY201524	研究性教学观下建筑与环境设计教学中的设计工作室模式的探索与实践	周仲伟		0.3
25	JY201525	“翻转课堂”教学模式研究与实践——以 ERP 沙盘课程为例	徐颖婷		0.3
26	JY201526	基于 Adobe Captivate 模式的日语在线学习平台运用研究	李 琳		0.3
27	JY201527	基于 SPOC 的混合式教学模式的应用研究——以《数字电子技术》为例	杨 艳		0.3
28	JY201528	地方高校本科“教学质量与教学改革工程”建设项目的后评估机制探究——以广东石油化工学院为例	代 静		0.3
29	JY201529	基于专业承诺视域下的大学生思想政治教育教学改革与实践研究	左素萍		0.3
30	JY201530	新形势下我校教师教育课程体系改革的探索与实践	蔡雯姬		0.3
31	JY201531	基于创新创业导向的工科高校人才培养模式的研究与实践	赖新华		0.3
32	JY201532	校企共建油气储运数值模拟实例库	施 雯		非资助性项目
33	JY201533	我校公共足球教学模式改革研究	陈 亮	/	
34	JY201534	OBE 模式下基于校企深度合作的工程项目化实践教学模式的构建与实践	王 丽	/	
35	JY201535	材控专业生产实习课程改革与实践	刘 好	/	
36	JY201536	第二外语（俄语）经贸教学体系构建模式研究	霍晓晶	/	
37	JY201537	基于微视频资源的翻转课堂教学模式实践研究——以“生物化学”实验课程为例	郭先霞	/	
38	JY201538	建设“美丽中国”背景下的环境影响评价人才多维实践平台的搭建	涂宁宇	/	
39	JY201539	互联网时代高校思想政治理论课话语创新研究	黎海燕	/	
40	JY201540	基于 OBE 模式下《高等数学》课程教学改革研究与实践	李伟勋	/	

# 广东石油化工学院

## 2015 年教育教学改革研究项目

### (人才培养方案修订专项)

序号	所在学院	总项目编码	总项目名称	经费(万元)	子项目编码	子项目名称
1	石油工程学院	JY201541	成果导向理念下石油工程学院专业人才培养方案制定的研究与实践	2.0	JY20154101	成果导向理念下油气储运工程专业人才培养方案制定的研究与实践
2					JY20154102	成果导向理念下石油工程专业人才培养方案制定的研究与实践
3	化学工程学院	JY201542	成果导向理念下化学工程学院专业人才培养方案制定的研究与实践	3.0	JY20154201	成果导向理念下高分子材料与工程专业人才培养方案制定的研究与实践
4					JY20154202	成果导向理念下化学工程与工艺专业人才培养方案制定的研究与实践
5					JY20154203	成果导向理念下应用化学专业人才培养方案制定的研究与实践
6	环境与生物工程学院	JY201543	成果导向理念下环境与生物工程学院专业人才培养方案制定的研究与实践	5.0	JY20154301	成果导向理念下生物工程专业人才培养方案制定的研究与实践
7					JY20154302	成果导向理念下生物技术专业人才培养方案制定的研究与实践
8					JY20154303	成果导向理念下食品科学与工程专业人才培养方案制定的研究与实践
9					JY20154304	成果导向理念下给排水工程专业人才培养方案制定的研究与实践
10					JY20154305	成果导向理念下环境工程专业人才培养方案制定的研究与实践
11	机电工程学院	JY201544	成果导向理念下机电工程学院专业人才培养方案制定的研究与实践	7.0	JY20154401	成果导向理念下材料成型及控制工程专业人才培养方案制定的研究与实践
12					JY20154402	成果导向理念下工业工程专业人才培养方案制定的研究与实践
13					JY20154403	成果导向理念下工业设计专业人才培养方案制定的研究与实践
14					JY20154404	成果导向理念下过程装备与控制工程专业人才培养方案制定的研究与实践
15					JY20154405	成果导向理念下机械设计制造及其自动化专业人才培养方案制定的研究与实践
16					JY20154406	成果导向理念下能源与动力工程专业人才培养方案制定的研究与实践
17					JY20154407	成果导向理念下安全工程专业人才培养方案制定的研究与实践

序号	所在学院	总项目编码	总项目名称	经费(万元)	子项目编码	子项目名称
18	计算机与电子信息学院	JY201545	成果导向理念下计算机与电子信息学院专业人才培养方案制定的研究与实践	7.0	JY20154501	成果导向理念下测控技术与仪器专业人才培养方案制定的研究与实践
19					JY20154502	成果导向理念下电气工程及其自动化专业人才培养方案制定的研究与实践
20					JY20154503	成果导向理念下电子信息工程专业人才培养方案制定的研究与实践
21					JY20154504	成果导向理念下电子信息科学与技术专业人才培养方案制定的研究与实践
22					JY20154505	成果导向理念下计算机科学与技术专业人才培养方案制定的研究与实践
23					JY20154506	成果导向理念下网络工程专业人才培养方案制定的研究与实践
24					JY20154507	成果导向理念下自动化专业人才培养方案制定的研究与实践
25	建筑工程学院	JY201546	成果导向理念下建筑工程学院专业人才培养方案制定的研究与实践	3.0	JY20154601	成果导向理念下环境设计专业人才培养方案制定的研究与实践
26					JY20154602	成果导向理念下土木工程专业人才培养方案制定的研究与实践
27					JY20154603	成果导向理念下建筑学专业人才培养方案制定的研究与实践
28	经济管理学院	JY201547	成果导向理念下经济管理学院专业人才培养方案制定的研究与实践	3.0	JY20154701	成果导向理念下国际经济与贸易专业人才培养方案制定的研究与实践
29					JY20154702	成果导向理念下会计学专业人才培养方案制定的研究与实践
30					JY20154703	成果导向理念下市场营销专业人才培养方案制定的研究与实践
31	理学院	JY201548	成果导向理念下理学院专业人才培养方案制定的研究与实践	5.0	JY20154801	成果导向理念下地理科学专业人才培养方案制定的研究与实践
32					JY20154802	成果导向理念下教育技术学专业人才培养方案制定的研究与实践
33					JY20154803	成果导向理念下数学与应用数学专业人才培养方案制定的研究与实践
34					JY20154804	成果导向理念下物理学专业人才培养方案制定的研究与实践
35					JY20154805	成果导向理念下信息与计算科学专业人才培养方案制定的研究与实践
36	外国语学院	JY201549	成果导向理念下外国语学院专业人才培养方案制定的研究与实践	1.0	JY20154901	成果导向理念下英语专业人才培养方案制定的研究与实践

序号	所在学院	总项目编码	总项目名称	经费(万元)	子项目编码	子项目名称
37	文法学院	JY201550	成果导向理念下文法学院专业人才培养方案制定的研究与实践	5.0	JY20155001	成果导向理念下法学专业人才培养方案制定的研究与实践
38					JY20155002	成果导向理念下汉语言文学专业人才培养方案制定的研究与实践
39					JY20155003	成果导向理念下历史学专业人才培养方案制定的研究与实践
40					JY20155004	成果导向理念下思想政治教育专业人才培养方案制定的研究与实践
41					JY20155005	成果导向理念下学前教育专业人才培养方案制定的研究与实践
42	体育学系	JY201551	成果导向理念下体育学系专业人才培养方案制定的研究与实践	1.0	JY20155101	成果导向理念下体育教育专业人才培养方案制定的研究与实践
43	艺术系	JY201552	成果导向理念下艺术系专业人才培养方案制定的研究与实践	2.0	JY20155201	成果导向理念下音乐表演专业人才培养方案制定的研究与实践
44					JY20155202	成果导向理念下音乐学专业人才培养方案制定的研究与实践

备注：“人才培养方案修订专项”中总项目负责人为相关院（系）分管教学负责人，子项目负责人由各院（系）指定，原则上由专业主任主持。

## 附件 2

## 广东石油化工学院 2015 省高校 实验教学示范中心建设实验研究项目

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	职称	类型	经费 (元)
1	计算机与电子信息学院	电子信息类创新实验平台建设面临的问题与对策研究	马远佳	讲 师	重点	5000
2	经济管理学院	ERP 综合实训平台的构建研究	罗永华	副教授		5000
3	石油工程学院	油储专业大型实验设备综合利用研究	俞志东	高级实验师		5000
4	化学工程学院	基于工程教育专业认证下的基础化学实验教学模式改革探索与实践	朱 玲	教 授		5000
5	化学工程学院	化工原理实验设备技术改造和升级优化	梁 亮	实验师	一般	2000
6	化学工程学院	开放式实验教学改革的探索与实践	付 文	讲 师		2000
7	化学工程学院	基于专业认证下化工专业实验教学模式的改革研究	黄 燕	讲 师		2000
8	环境与生物工程学院	工程教育认证目标下的环境工程实验室建设和管理	毛玉凤	助 教		2000
9	经济管理学院	基于岗位胜任力视角的 ERP 实践教学改革创新研究—以市场营销专业为例	余丽琼	讲 师		2000
10	建筑工程学院	基于分布式资源的艺术设计创新实验平台建设模式研究	朱 云	讲 师		2000
11	艺术系	基于应用钢琴的多课程协同授课实训改革研究	铁云婵	讲 师		2000
12	体育学系	运动生理学实验教学创新模式的探索	石真玉	讲 师		2000
13	工程中心	基于绿色低碳理念下的有机化学实验教学改革	刘志森	助 教		2000
14	机电工程学院	机械类实验室安全准入制度建设	何照荣	高级实验师		2000
15	机电工程学院	以“原型化”为主的产品开发设计实验研究	徐小欢	讲 师		2000
16	计算机与电子信息学院	面向应用型人才培养的嵌入式方向实践教学体系构建及优化	符秋丽	讲 师		2000
17	计算机与电子信息学院	开放性实验室自动消防供配电一体化管理系统	杨柏松	实验师		2000
18	理学院	从理论—实验—理论的实验的设计	邓锂强	实验师		2000
19	实验教学部	网络资源在课程教学中的应用与实践	彭 展	实验师		2000
					合计	50000



## 广东石油化工学院 2015 省高校 实验教学示范中心建设实验研究项目

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	职称	类型	经费(元)
1	环境与生物工程学院 (省高校生物与食品 工程实验教学中心)	优化实验资源配置 搭建科技 创新平台	尹爱国	副教授	重点	5000
2	环境与生物工程学院 (省高校生物与食品 工程实验教学中心)	基于 CDIO 理念的生物工程专 业实验教学改革研究	李莉梅	实验师	一般	2000
3	环境与生物工程学院 (省高校生物与食品 工程实验教学中心)	基于 CDIO 模式下食品科学与 工程专业实验室开放与运行 管理的研究	赵俊仁	副教授		2000
4	环境与生物工程学院 (省高校生物与食品 工程实验教学中心)	生物与食品实验教学中心优 质资源共享与实践探索	姜翠翠	讲 师		2000
					合计	11000

附件 3

## 广东石油化工学院 2015 年成人教育教学与管理研究项目

序号	项目代码	项目名称	级别	类别	负责人	经费或配套经费(万元)
1	Cj1501	普通高校办成人教育课程设置改革探索	省级	重点	胡生泳	1
2	Cj1502	成人高等教育质量评价及监控机制研究		一般	胡生泳	0.5
3	Cj1503	普通高校成人教育校外教学点质量监控与评估体系的研究与实践		一般	刘成有	0.5
4	Cj1504	成人函授教育课程考核的改革与实践	校级	重点	胡生泳	0.5
5	Cj1505	“强师工程”培训项目的实施策略研究			刘成有	0.5
6	Cj1506	成人教育网络学习平台建设与学习资源整合		一般	朱越来	0.25
7	Cj1507	化工专业成人教育“油类”课程群典型工程案例库的开发与应用			王 丽	0.25
8	Cj1508	成人教育化学工程与工艺专业课程建设的研究			黄 燕	0.25
9	Cj1506	微课环境下成人教育日语课程网络教学模式研究与实践			李 琳	0.25
10	Cj1507	茂名市区幼儿园教师进行艺术教育培训的迫切性和可行性研究			陈 肯	0.25
11	Cj1508	“学前儿童卫生学”课程教学改革研究			武春英	0.25

公开方式：主动公开

广东石油化工学院办公室

2015 年 9 月 10 日印发