|  |
| --- |
| **2016年度部分校级教育教学改革研究项目** |
| **序号** | **研究类别** | **所在学院** | **项目名称** | **负责人** | **经费安排** | **立项文件** |
| 1 | 以培养学生创新思维和实践能力为目的的课程改革 | 石油工程学院 | 基于创新思维与实践能力培养的石油工程教育教学研究 | 刘全稳 | 2 | 关于公布 2016 年部分校级教育教学改革研究项目的通知（广油[2016]36 号） |
| 2 | 化工工程学院 | 石油化工产业链专业群课程强化实践创新能力教学改革 | 吴世逵 | 3 |
| 3 | 环境与生物工程学院 | 以培养学生创新思维和实践能力为目的的课程改革-以环境学院为例 | 王 键 | 5 |
| 4 | 机电工程学院 | 以培养学生创新思维和实践能力为目的的机械类专业课程教学改革 | 蔡业彬 | 7 |
| 5 | 计算机与电子信息学院 | 基于学生工程实践能力培养的电子技术基础课程改革 | 李继凯 | 7 |
| 6 | 建筑工程学院 | 工程务实能力培育进课程 | 金仁和 | 3 |
| 7 | 经济管理学院 | 基于实践应用能力培养的经管类课程教学改革研究 | 文亚青 | 3 |
| 8 | 理学院 | 理学院基于学生创新思维与实践能力培养的课程改革理论与实践研究 | 孙立民 | 5 |
| 9 | 外国语学院 | 以培养学生创新思维和实践能力为目的的英语专业课程改革 | 韦建华 | 1 |
| 10 | 文法学院 | 成果导向理念下《社会科学研究方法》课程改革研究 | 陈元福 | 5 |
| 11 | 艺术系 | 非依附艺术理论课程的艺术实践课程改革 | 党 劲 | 2 |
| 12 | 体育学系 | 基于实践能力导向的社体专业课程教学改革 | 董伦红 | 2 |
| 13 | 实验教学部 | 基于ＯＢＥ理念的高校教育技术应用型课程教学改革 | 张建民 | 1 |
| 14 |  马克思主义 学院 | 以培养学生创新思维和实践能力为核心的思政课综合改革 | 张忠江 | 1 |
| 15 | 校领导 | 应用导向下，注重实践、创新能力养成的理工类专业课程综合改革----以广东石油化工学院为例 | 周如金 | 5 |
| 1 | 我校专业人才培养与地方产业需求状况的调查报告 | 学生处 | 广东省石油化工行业人才需求现状及对策研究——以广东石油化工学院为例 | 石瑞星 | 5 |
| 2 | 教务处 | 我校专业人才培养与地方产业需求状况的调查报告 | 宣征南 | 5 |
| 1 | 理工类专业部分课程综合改革 | 化学工程学院 | 应用导向型物理化学课程体系的构建及实践 | 周 鹏 | 1.1 |
| 2 | 化学工程学院 | 应用导向型有机化学课程体系的构建及实践 | 余 梅 | 1.1 |
| 3 | 化学工程学院 | 基于应用导向型理工类专业应用分析化学课程体系的构建及实践 | 康新平 | 1.1 |
| 4 | 化学工程学院 | 应用无机化学课程的改革 | 农兰平 | 1.1 |
| 5 | 理学院 | 应用导向型人才培养理念下《应用大学物理》课程教学改革与实践 | 胡素梅 | 1.1 |
| 1 | 课程考核改革 | 石油工程学院 | 成果导向理念下课程考核改革的研究与实践----以石油学院为例 | 陈国民 | 1.2 |
| 2 | 化学工程学院 | 成果导向理念下化学工程学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 滕俊江 | 2 |
| 3 | 环境与生物工程学院 | 成果导向理念下环境与生物工程学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 牛显春 | 3.5 |
| 4 | 机电工程学院 | 成果导向理念下机电工程学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 邓 宇 | 4.5 |
| 5 | 计算机与电子信息学院 | 成果导向理念下计算机与电子信息学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 左敬龙 | 4.5 |
| 6 | 建筑工程学院 | 成果导向理念下建筑工程学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 李胜强 | 2 |
| 7 | 经济管理学院 | 成果导向理念下经济管理学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 孙祖荣 | 2 |
| 8 | 理学院 | 成果导向理念下理学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 林全文 | 3.5 |
| 9 | 外国语学院 | 成果导向理念下外国语学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 李太志 | 0.8 |
| 10 | 文法学院 | 成果导向理念下文法学院专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 马 波 | 2.4 |
| 11 | 体育学系 | 成果导向理念下体育学系专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 梁 峰 | 0.8 |
| 12 | 艺术系 | 成果导向理念下艺术系专业课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 孟庆民 | 1.2 |
| 13 | 实验教学部 | 成果导向理念下计算机类基础课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 陈一明张建民 | 0.8 |
| 14 | 马克思主义学院 | 成果导向理念下思政类基础课程及本单位开出的其它课程考试改革的研究与实践 | 唐少莲 | 0.8 |
| 1 | 重点 | 理学院 | 基于OBE的新能源科学与工程专业教学与实践改革研究 | 徐祥福 | 6,000.00 | 广东石油化工学院关于公布2016 年部分校级教育教学改革研究项目的通知（广油[2016]44 号） |
| 2 | 重点 | 机电工程学院 | 应用型本科高校创业教育模块化课程的体系构建实践——基于对广东应用型本科高校创业教育课程发展现状的调查分析 | 陈洪源 | 6,000.00 |
| 3 | 重点 | 环境与生物工程学院 | 食品科学与工程专业创新创业教育实践教学体系改革实践 | 张钟 | 6,000.00 |
| 4 | 重点 | 经济管理学院 | **(ACCA)**协同育人产教融合相关研究与实践 | 罗玉波 | 6,000.00 |
| 5 | 重点 | 电信学院 | 基于产教融合的云计算技术应用人才培养机制研究 | 李启锐 | 6,000.00 |
| 6 | 重点 | 建筑工程学院 | 基于建筑信息化BIM技术产教融合的研究与实践 | 李胜强 | 6,000.00 |
| 7 | 重点 | 教务处 | 基于OBE教育理念下本科课程考核改革的实践性研究 | 于军 | 6,000.00 |
| 8 | 重点 | 电信学院 | 基于OBE教育理念的应用型本科自动化专业课程体系研究 | 田志波 | 6,000.00 |
| 9 | 重点 | 质评中心 | 《应用热工基础》课程综合改革研究 | 周锡堂 | 6,000.00 |
| 10 | 重点 | 机电工程学院 | 基于OBE理念的机械设计制造及其自动化专业生产实习的改革探索与实践 | 龚勇镇 | 6,000.00 |
| 11 | 重点 | 马克思主义学院 | 《马克思主义基本原理概论》课程综合教学改革研究 | 吴冬梅 | 6,000.00 |
| 12 | 重点 | 外国语学院 | OBE教育理念下我校工科类专业大学外语教学改革与实践 | 邓超群 | 6,000.00 |
| 13 | 重点 | 实验教学部 | 成果导向理念下大学计算机基础课程教学改革与实践 | 苏海英 | 6,000.00 |
| 14 | 重点 | 马克思主义学院 | 思想政治理论课综合实践教学创新模式与保障机制研究 | 何小春 | 6,000.00 |
| 15 | 重点 | 电信学院 | 计算思维与应用能力融合的计算机专业主干课程柔性化教改研究 | 陈珂 | 6,000.00 |
| 16 | 重点 | 经济管理学院 | 基于执业资格标准的会计学专业层级化课程体系建设研究－以审计学课程为例 | 张芹秀 | 6,000.00 |
| 17 | 一般 | 经济管理学院 | 经管专业“工科特色”人才培养模式创新研究 ——基于地方应用型工科高校背景 | 朱炎亮 | 3,000.00 |
| 18 | 一般 | 石油工程学院 | 应用型转型背景下油气储运工程专业课程体系构建研究 | 王海秀 | 3,000.00 |
| 19 | 一般 | 电信学院 | 电力电子技术课程实验教学改革 | 杨柏松 | 3,000.00 |
| 20 | 一般 | 石油工程学院 | 油库设计与管理课程教学改革 | 王琪 | 3,000.00 |
| 21 | 一般 | 环境与生物工程学院 | 基于CDIO理念的生物化学实践教学改革研究 | 欧阳乐军 | 3,000.00 |
| 22 | 一般 | 马克思主义学院 | “回归生活世界”教育理念下的高校思想政治理论课教学改革与实践——以《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》为例 | 王夫营 | 3,000.00 |
| 23 | 一般 | 理学院 | 《应用大学物理》课程参与式教学改革与创新教育实践的研究 | 陈海波 | 3,000.00 |
| 24 | 一般 | 机电工程学院 | 基于专业实践的工业设计透视课程教学研究 | 金鑫 | 3,000.00 |
| 25 | 一般 | 电信学院 | 基于系统方法的“电路”课程教学改革 | 雷芳 | 3,000.00 |
| 26 | 一般 | 理学院 | JAVA课程教学全上机授课模式探索 | 郭东山 | 3,000.00 |
| 27 | 一般 | 建筑工程学院 | 基于开放式教学理念的材料力学实验网络平台的研究与搭建 | 黄芹 | 3,000.00 |
| 28 | 一般 | 理学院 | 提高大学物理实验预习效果的研究 | 邓锂强 | 3,000.00 |
| 29 | 一般 | 理学院 | 面向卓越工程师教育培养计划的物理实验教学改革与优化研究 | 韩太坤 | 3,000.00 |
| 30 | 一般 | 理学院 | 基于应用型人才培养的《固体物理》实验与理论融合的课程改革与实践 | 胡素梅 | 3,000.00 |
| 31 | 一般 | 理学院 | 基于问题驱动教学模式的《线性代数》课程改革与实践 | 梁燕 | 3,000.00 |
| 32 | 一般 | 外国语学院 | 基于自主学习能力培养的大学生英语课程教学模式改革探索 | 周玲燕 | 3,000.00 |
| 33 | 一般 | 建筑工程学院 | 契合地域特色培养应用型人才的建筑学课程改革与实践 | 罗佩 | 3,000.00 |
| 34 | 一般 | 机电工程学院 | 本科院校“产教融合”转型中－热工测量与自动控制课程教学改革 | 王娇琳 | 3,000.00 |
| 35 | 一般 | 化学工程学院 | 应用电化学资源共享课程改革研究 | 于湘 | 3,000.00 |
| 36 | 一般 | 环境与生物工程学院 | 基于提高学生仪器操作能力下的分析化学及仪器分析课程整合改革的研究 | 杨火枚 | 3,000.00 |
| 37 | 一般 | 理学院 | Web前端开发技术课程综合改革 | 梁柱森 | 3,000.00 |
| 38 | 一般 | 机电工程学院 | 基于OBE理念的《塑料成型工艺与模具设计》课程建设与改革 | 盘茂森 | 3,000.00 |
| 39 | 一般 | 化学工程学院 | 化工原理课程设计“ 四化” 教学模式的构建与实践 | 易均辉 | 3,000.00 |
| 40 | 一般 | 化学工程学院 | 基于工程教育认证的化工热力学课程考核改革与实践 | 黄伟莉 | 3,000.00 |
| 41 | 一般 | 经济管理学院 | 人才供给侧视域下OBE导向的理工科学生学业评价研究 | 吴彤 | 3,000.00 |
| 42 | 一般 | 化学工程学院 | 基于工程教育认证的化工分离过程课程考核改革研究 | 陈宏 | 3,000.00 |
| 43 | 一般 | 马克思主义学院 | 思政课“微博课堂”构建与实践 | 卢诚 | 3,000.00 |
| 44 | 一般 | 理学院 | 基于应用型人才培养下高等数学教学改革探讨 | 黄寿生 | 3,000.00 |
| 45 | 一般 | 化学工程学院 | 翻转课堂在《物理化学》教学中的研究与实践 | 王寒露 | 3,000.00 |
| 46 | 一般 | 实验教学部 | 对分课堂在计算机技能课程的实践研究 | 吴良海 | 3,000.00 |
| 47 | 一般 | 环境与生物工程学院 | 基于翻转课堂的环境规划与管理教学改革研究 | 杜诚 | 3,000.00 |
| 48 | 一般 | 理学院 | 翻转课堂教学法在《C/S架构应用程序开发》课程教学中的应用研究 | 孟亚辉 | 3,000.00 |
| 49 | 一般 | 环境与生物工程学院 | 融合MOOC的混合教学模式在食品类课程的应用研究 | 姜翠翠 | 3,000.00 |
| 50 | 一般 | 马克思主义学院 | 基于“翻转课堂”教学模式在高校思政理论课教学中的应用研究 | 秦程节 | 3,000.00 |
| 51 | 一般 | 机电工程学院 | 《机械制图》在线开放课程的建设与实践 | 冀晓辉 | 3,000.00 |
| 52 | 一般 | 艺术系 | 美育视域下大学公共艺术课教育教学改革——以公选课剪纸和皮影戏教学展演为例 | 陈肯 | 3,000.00 |
| 53 | 一般 | 电信学院 | 以众创空间为平台的大学生创新创业教育模式改革 | 马远佳 | 3,000.00 |
| 54 | 一般 | 马克思主义学院 | 基于OBE教育理念的思想政治理论课实践教学体系改革与实践——以《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课为例思想政治理论课综合实践教学创新模式与保障机制研究 | 李丽 | 3,000.00 |
| 55 | 一般 | 电信学院 | 基于协同的网络工程实训基地的建设 | 钟鸣 | 3,000.00 |
| 56 | 一般 | 教务处 | 应用型本科院校创新创业教育课程体系的完善与实践 | 黄妍 | 3,000.00 |
| 57 | 一般 | 国际处 | 基于跨文化适应的留学生第二课堂构建与实践研究 | 吴永平 | 3,000.00 |
| 58 | 一般 | 教务处 | 创新创业新形势下我校素质教育体系改革的探索与实践 | 刘艳艳 | 3,000.00 |
| 59 | 一般 | 教务处 | 以培养应用型人才为目标的大学生素质拓展学分计划平台的建设与实践 | 钟源 | 3,000.00 |
| 60 | 一般 | 化学工程学院 | 基于学生创新与创业能力培养为目标的创新创业课程体系研究与实践-以化学工程与工艺专业为例 | 王丽 | 3,000.00 |
| 61 | 一般 | 化学工程学院 | 应用型大学工科基础化学综合实验教学改革与实践 | 农兰平 | 3,000.00 |
| 62 | 一般 | 建筑工程学院 | 思维导图式课程教学与大学生学习自主性激励机制研究 | 杨云英 | 3,000.00 |
| 63 | 一般 | 质评中心 | 新常态下二级学院教学质量监控与保障体系的构建 | 黄敏 | 3,000.00 |
| 64 | 一般 | 电信学院 | 高校课堂教学质量评价体系改革探索与实践 | 吴英柱 | 3,000.00 |
| 65 | 一般 | 建筑工程学院 | BIM5D技术在土木工程毕业设计中的创新应用和探索——以广东石油化工学院土木工程专业为例 | 杨博 | 3,000.00 |