

# 中国石油大学(华东)教务处

教学〔2020〕 9 号

---

## 关于组织开展 2020 年 校级教学改革项目立项工作的通知

各教学院部、有关单位：

为进一步深化教学改革，不断提高本科人才培养质量，现组织开展 2020 年校级教学改革项目立项工作，具体事项通知如下：

### 一、申报要求

1. 项目选题符合高等教育改革方向，紧密结合学校教学改革重点工作，研究目标明确，实施方案论证充分、可行性强，预期成果丰富。

2. 项目负责人在相应岗位连续工作 3 年以上，其中青年教师教改项目面向 35 岁及以下（1985 年 1 月 1 日以后出生）、未主持过校级及以上教学改革项目的教师。

3. 每人限主持申报 1 个项目，项目组成员参与申报项目不超过 2 项。

### 二、项目类别

#### （一）专业建设与改革

主动适应新一轮科技革命与产业变革，积极优化专业结构布局，强化专业内涵建设，提升专业建设水平与人才培养质量。

### 1. 主要内容

（1）新经济、新产业、新技术背景下传统专业升级改造路径探索；

（2）新专业或专业方向的培育与建设；

（3）专业内涵建设与水平提升路径探索；

（4）多元化人才培养模式改革（拔尖创新、卓越计划 2.0、国际化、复合型等）；

（5）新文科理念下经管、外语、文法等专业建设与改革；

（6）协同育人新模式、新机制探索（如面向区域产业急需的现代产业学院建设）；

（7）专业设置与动态调整机制研究。

2. 专业建设与改革项目由学院、专业结合“十四五”学科专业建设重点任务和目标统筹考虑申报，项目负责人原则上为院部负责人或专业带头人。

3. 项目预期成果主要包括调研报告、研究报告、新专业（方向）、培养方案、课程体系、教学论文、案例集等。

## （二）课程建设与教学方法改革

以提高课程的高阶性、创新性和挑战度为目标，开展课程建设与教学方法和模式改革，持续推进线上线下学习革命。

### 1. 主要内容

（1）课程内涵建设与水平提升路径探索；

（2）一流课程（线上课程、线下课程、混合式课程、虚拟仿真课程、社会实践课程）建设探索；

- (3) 以学生为中心的教学组织模式创新；
- (4) 高水平教学团队建设模式探索；
- (5) 教材研究与建设（与课程教学特点相适应的教材内容优化、资源呈现方式等）；
- (6) 课程思政融入专业课程教学研究与实践；
- (7) 创新创业教育融入专业教育实践探索。

2. 项目预期成果主要包括研究报告、课程（教材）、教学资源、教学论文、案例集等。

### **（三）考试改革**

根据课程特点，系统开展教、学、考一体化设计，突出能力考查，引导学生由被动学习向主动学习转变。

#### **1. 主要内容**

- (1) 综合性全过程考核模式改革与实践；
- (2) 非标准答案考试改革与探索；
- (3) 合作项目式考试改革的探索研究；
- (4) 利用信息技术促进教学考一体化的改革与实践。

2. 项目预期成果主要包括研究报告、考试改革效果证明材料、教学论文、案例集等。

### **（四）实践教学改革**

深入研究工程教育背景下实践教学模式改革与实践，提高实践教学质量，促进学生的实践创新能力培养。

#### **1. 主要内容**

- (1) 实践教学体系改革研究与实践；
- (2) 以学生为主体的实验教学模式改革与实践；
- (3) 学生专业实验实践能力培养标准研究与实践；

(4) 实习实训模式改革与实践（虚拟仿真、模拟实训与现场实践相结合等多种模式）；

(5) 毕业设计（论文）模式改革研究。

2. 项目预期成果主要包括研究报告、虚拟仿真项目、实验项目、教学论文等。

### **（五）青年教师教学改革**

1. 项目研究内容主要来自于青年教师教学实践，以信息化教学资源建设、教学方法与模式改革、实验教学内容与方法改革、大学生创新能力培养等内容为主。

2. 项目预期成果主要包括调研报告、研究报告、教学案例、教学论文等。

项目申报以上述五类选题为主，其它未纳入选题但有助于创新教学管理机制、提高人才培养质量的内容也可申报，如教师教学能力提升、教学质量保障体系研究等。

## **三、立项程序**

1. 教师申报：申报人结合立项通知，认真梳理项目研究内容，填写教改项目申请书（附件1）。已通过其它途径立项的项目，内容如有较大重复，不得再次申报。

2. 院部推荐：院部对教师申报项目做好形式审查，并组织专家对申报项目进行评审，经公示无异议后按照指标报送推荐项目名单（需统筹考虑各类项目数量分布，申报指标见附件2）。

3. 学校评审：学校组织专家对各单位推荐的项目进行评审，确定校级教改项目立项名单。

## **四、项目管理**

1. 项目研究周期一般为 2 年，项目组成员确定以后原则上不允许变更。

2. 经费管理：教改项目经费分为项目启动和中期检查两次拨付，结题时显性成果丰富、改革成效显著的项目将追加一定经费。

3. 根据学校教学改革项目管理办法，各类项目结题时需有一定数量的论文（论文内容要与项目密切相关）。

## 五、有关要求

1. 各院部要高度重视，结合高等教育改革形势、学校本科教学重点工作、院部“十四五”规划等，统筹做好项目规划与申报工作。

2. 各单位请 6 月 5 日前报送教改项目申报材料（申报书一式 2 份和推荐汇总表），电子版发送至 yinxing@upc.edu.cn。

未尽事宜请联系教务处教学研究科，联系人：尹星，电话：86981306。

附件：

1. 校级教学研究与改革项目申请书
2. 院部教学研究与改革项目推荐指标
3. 教学研究与改革项目推荐汇总表

教务处

2020 年 5 月 18 日