

内部资料  
请勿外传



中国石油大学 (华东)  
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

# 教学基本建设项目管理系统使用指南

2016年3月

## 说 明

高等教育教学内涵发展和信息化技术的快速推广，对高校教学及教学管理信息化提出新的要求。为了进一步加强教学基本建设项目管理，提升信息化管理水平和服务质量，提高实验室建设水平，学校将启用教学基本建设项目管理系统，并在 2016 年教学基本建设项目申报和管理过程中试用。

学校教学基本建设项目管理系统包括项目申报、项目评审、项目实施过程管理和相关资料下载与统计汇总等功能，逐步实现了教学基本建设项目管理的无纸化、网络化。

为帮助项目负责人和学院领导快速熟悉并有效利用管理系统，特编制《教学基本建设项目管理系统使用指南》。本指南主要包括申管理系统整体、申报操作说明、学院审核操作说明等三部分内容。另外，项目的实施过程管理和相关信息统计等模块仍在在完善中，后期会编写相应操作指南。

由于学校实验教学管理系统正在推进过程中，部分基础数据还不完善，因此建设项目管理系统的部分数据仍需要负责人手工录入；同时，由于管理系统初次使用，在设计和细节等方面难免有不足和考虑不周之处，恳请各位老师谅解。大家在使用过程中遇到问题以及对管理系统的建议和意见，可发送至 [zhaoxq@upc.edu.cn](mailto:zhaoxq@upc.edu.cn)，或电话至 86981896，我们将及时解决您的问题，并结合您的建议，不断完善基本建设项目管理系统。

# 目 录

<b>一、管理系统整体流程 .....</b>	<b>1</b>
1. 管理系统登录方式.....	1
2. 建设项目申报流程.....	2
<b>二、建设项目申报操作说明 .....</b>	<b>2</b>
1. 查看申报要求.....	2
2. 项目负责人填写申报书.....	3
3. 项目负责人上传单位论证表.....	6
4. 项目负责人填写实验教学任务.....	6
5. 项目负责人提交申报书.....	7
6. 项目负责人修改项目内容.....	7
<b>三、建设项目审核操作说明 .....</b>	<b>7</b>
1. 教学院长初次审核.....	7
2. 教学院长二次审核.....	8
<b>四、项目评审和立项 .....</b>	<b>9</b>
<b>五、项目实施过程管理 .....</b>	<b>9</b>

## 一、管理系统整体流程

### 1. 管理系统登录方式

- (1) 进入教务处主页。(建议用 IE 浏览器)
- (2) 点击“实践教学平台”图标，进入“实践教学信息管理与服务网”。
- (3) 点击左上角的“实践教学综合管理平台”，输入数字石大账号和密码登录系统。



- (4) 点击“实验教学”模块，分别选择以“教学院长”或“项目负责人”角色进入系统。



- (5) 选择建设项目管理，进入建设项目申报和审核。

## 2. 建设项目申报流程

- (1) 学院将项目负责人姓名报送教务处，教务处负责分配申报权限。
- (2) 项目负责人在线填写项目申报书相关内容。
- (3) 项目负责人提交教学院长（指学院负责建设项目的领导）审核。
- (4) 教学院长审核建设项目内容，无误后提交学校审核。
- (5) 学校组织专家评审并反馈专家评审意见。
- (6) 教学院长查看专家意见并反馈给项目负责人。
- (7) 项目负责人根据意见修改项目内容，修改完毕后提交教学院长审核。
- (8) 教学院长二次审核后提交学校。
- (9) 学校确定立项项目。

## 二、建设项目申报操作说明

**建设项目管理系统中填写的各项信息，与学校在工作通知中的《教学基本建设项目申报书》内容一致，可参照填写。**

### 1. 查看申报要求

点击“申报项目-通知名称”，可查看项目申报要求。

编号	通知名称	起始日期	截止日期	进入申报	已申报
1	关于组织开展2016年教学基本建设项目申报工作的通知	2016/3/27	2016/4/15	进入申报	1



您现在的位置: 查看信息

### 关于组织开展2016年教学基本建设项目申报工作的通知

附: 单位预算总额50万, 不能超预算申报。请在3月30日前完成申报内容的填写。

发布时间: (2016/3/27) 申报期限: (2016/3/27 至2016/4/15)

浏览次数6

各教学院部、有关单位:

为进一步加强教学实验室建设, 优化资源配置, 改善实验教学条件, 不断提升实验教学质量, 现决定组织开展2016年度教学基本建设项目申报工作。为切实做好该项工作, 现将有关事宜通知如下:

#### 一、申报原则

1. 与专业建设发展结合。实验室建设要遵循“集中投入、重点建设、提升水平、注重效益”的宗旨, 符合学校学科专业总体规划和本学院专业建设发展与人才培养目标的要求。

## 2. 项目负责人填写申报书

### (1) 逐项填写项目信息

填写内容包括: 项目名称、项目组成员、项目负责人、联系电话、项目类型、项目类别、经费情况、项目总体目标、项目申请理由、项目主要建设内容、项目完成后的预期效果、风险与不确定性分析、阶段性目标、项目组织实施条件。

欢迎 赵新强 登录 您的身份是 项目负责人 系统帮助 返回角色平台 退出系统

实验建设项目 建设项目管理 >> 申报项目

### 申报书

申报项目名称	学校统筹项目1	项目组成员	薛钧泽, 陈雷
项目负责人	赵新强	联系电话	06981896
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 基础教学 <input type="checkbox"/> 公共服务 <input type="checkbox"/> 专业基础教学 <input type="checkbox"/> 专业教学 <input type="checkbox"/> 课程建设 <input type="checkbox"/> 信息化建设 <input type="checkbox"/> 其他		
项目类别	<input type="checkbox"/> 新增实验 <input checked="" type="checkbox"/> 改进实验 <input type="checkbox"/> 扩充规模 <input type="checkbox"/> 升级改造设备 <input type="checkbox"/> 实验室管理 <input type="checkbox"/> 教学资源 <input type="checkbox"/> 其他		
学校经费(万元)	50	自筹经费(万元)	10
项目总体目标	(项目实施后在教学中的直接作用和预期达到的水平) 项目实施后在教学中的直接作用和预期达到的水平		

**说明:**

1. 经费填写要准确无误，应符合学校和学院要求；
2. 详细填写各项信息，做到准确规范，层次清楚；
3. 填写完毕后点击暂存，以防因非正常关闭后信息丢失

**(2) 填写“表1 教学基本建设项目支出预算表”**

- 首先点击“添加方向”按钮，填写建设项目的方向（或平台）名称。
- 点击添加设备，填写该建设方向下包含的相关实验设备。
- 点击添加设备，填写相关辅助材料和实验桌椅等。

表1 教学基本建设项目支出预算表							
拟购设备(总金额: 149998元) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">添加方向</span>							
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">添加设备</span>	方向名称: 实践教学1	(总额: 119998元)		<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">删除方向</span>			
	设备名称	型号	数量	单价(元)	总价(元)	拟存放地点	操作
	设备1	型号1	2	29999	59998	工科实验楼A座A105	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">修改</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">删除</span>
	设备2	型号2	2	30000	60000	工科实验楼A座A106	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">修改</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">删除</span>
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">添加设备</span>	方向名称: 实践教学2	(总额: 30000元)		<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">删除方向</span>			
	设备名称	型号	数量	单价(元)	总价(元)	拟存放地点	操作
	设备3	型号3	5	6000	30000	工科实验楼A座A110	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">修改</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">删除</span>
辅助材料、实验桌椅等(总金额: 7000元)							
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">添加设备</span>	设备名称	型号	数量	单价(元)	总价(元)	拟存放地点	操作
	辅助设备1	辅助型号1	50	100	5000	工科实验楼A座A105	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">修改</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">删除</span>
	辅助设备2	辅助型号2	100	20	2000	工科实验楼A座A106	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">修改</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">删除</span>
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">暂存</span>		<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">返回</span>					

**说明:** 填写完毕后点击暂存，以防因非正常关闭后信息丢失

- 进入设备填写界面，填写设备相关信息。

中国石化大学(华东) 实验教学智能管理系统

CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

欢迎 张旭 登录 您的身份是 项目负责人

系统帮助 返回角色平台 退出系统

实验建设项目 建设项目管理 >> 申报项目

设备名称	设备11	型号	型号11
推荐厂家	厂家11	拟存放地点	请选择房间 工科A110
单价(元)	1000	数量	30 房间可选择或手工录入
设备(软件)论证表	浏览... 1. (单价3万以上必须上传) 2. (上传格式为word格式)		
主要功能	<p>富文本编辑器: 格式: 加粗(B) 斜体(I) 下划线(U) 列表 链接 插入 删除 撤销 重做 全屏 打印 帮助</p>		
实验项目(选择)	<p>查询</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARM+DSP双处理器开发实验</li> <li>DCS系统实验</li> <li>DMC算法仿真与分析</li> <li>DOS或集成编程环境的使用及</li> <li>DOS系统功能调用</li> <li>EDA设计软件使用与简单组合</li> <li>ETAP电力系统建模仿真实验</li> <li>ETAP在电力系统分析中的应用</li> <li>FFT及其应用</li> <li>GPIO操作实验</li> <li>GPIO口操作</li> <li>IIR和FIR数字滤波器设计</li> <li>JB/OO的使用</li> <li>JB/OO和JSP开发环境的搭建</li> <li>JSP开发示例性程序</li> <li>JSP示例性程序进阶</li> <li>LabVIEW基本程序设计</li> <li>LC正弦波振荡器</li> <li>Linux操作系统移植</li> </ul> <p>添加 删除</p> <p>ADC模拟数字转换</p> <p>原则上实验项目应该选择, 对于新增、改进等现有大纲中没有的实验项目可手工录入</p>		
实验项目(填写)	<p>富文本编辑器: 格式: 加粗(B) 斜体(I) 下划线(U) 列表 链接 插入 删除 撤销 重做 全屏 打印 帮助</p> <p>实验项目一; 实验项目二; 实验项目三</p>		

提交 返回

- 填写完毕后点击提交, 然后返回到主界面, 再次点击添加设备, 同样填写相关内容。

### 说明:

1. 设备单价以“元”为单位。
  2. 单价 3 万元设备须上传设备(软件)论证表; 其他信息为必填项。
  3. 拟存放地点可以点击选择, 选择菜单没有的可以手工录入。
  4. 实验项目可以查询选择, 可以手工录入(多个实验项目请以“分号”隔开, 不要使用“回车键”)。
- 填写相关辅助材料、实验桌椅等, 填写完毕点击提交。



欢迎 赵新强 登录 您的身份是 项目负责人 系统帮助 返回角色平台 退出系统

实验建设项目 建设项目管理 >> 申报项目

设备名称	辅助设备1	型号	辅助型号1
推荐厂家	辅助设备厂家1	拟存放地点	工科实验楼A座A105
单价(元)	100	数量	50
主要功能	桌椅, 线路		

提交 返回

### 3. 项目负责人上传单位论证表

项目须经过本单位论证公示，每个项目均需将单位论证表上传。

- (1) 扫描。将签字、填写完意见并盖章的单位论证表扫描为 jpg 格式。
- (2) 上传。点击浏览，选择相关图片文件呢，上传单位论证表。

**单位论证表(jpg格式)**

附件	浏览...	查看附件
----	-------	------

暂存 返回

**说明：** 请注意暂存，防止意外丢失信息。

### 4. 项目负责人填写实验教学任务

填写“表2 建设项目实验教学任务”，包括手工录入和导入两种方式，可实现任务的在线填写和线下填写后导入，点击修改和删除可以对相关教学任务信息进行更改完善或着删除该记录。

表2教学基本建设项目实验教学任务一览表							
实验项目名称	课程名称	实验学时	实验类型	实验要求	面向专业	见效时间	操作
模拟实验	课程1	2	综合性	必做	专业一;专业二	2016-05-19	修改 删除
项目1	课程1	2	演示型	比做	专业1, 专业2	2016/3/1	修改 删除
项目2	课程2	32	设计性	选做	专业1, 专业3	2016/3/2	修改 删除
项目1	课程1	2	演示型	比做	专业1, 专业2	2016/3/1	修改 删除
项目2	课程2	32	设计性	选做	专业1, 专业3	2016/3/2	修改 删除

暂存 返回

**说明：** 请注意随时暂存，防止意外信息丢失。

- (1) 方式1：点击添加任务，手工录入。

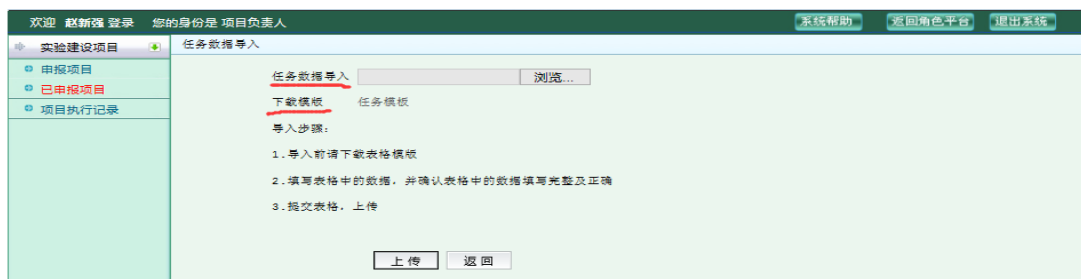
欢迎 赵新强 登录 您的身份是 项目负责人 系统帮助 返回角色平台 退出系统

实验建设项目 建设项目管理 >> 申报项目

实验项目名称	模拟实验	课程名称	课程1
实验学时	2	实验类型	综合性
实验要求	必做	变动情况	改进
所需设备	1	需要组数	3
现有组数	27	面向专业	专业一;专业二
学生数	100	见效时间	2016-05-19

提交 返回

(2) 方式 2: 点击导入任务, 下载模板, 填写完毕后导入任务。



说明: 请完整填写相关内容, 不要对模板单元格进行合并操作。

## 5. 项目负责人提交申报书

所有信息填写完毕并检查无误后, 点击“提交院长审核”, 系统将把申报的项目提供学院分管建设项目的领导审核。

添加任务		导入任务		表2教学基本建设项目实验教学任务一览表			
实验项目名称	课程名称	实验学时	实验类型	实验要求	面向专业	见效时间	操作
模拟实验	课程1	2	综合性	必做	专业一;专业二	2016-05-19	修改 删除
项目1	课程1	2	演示型	比做	专业1,专业2	2016/3/1	修改 删除
项目2	课程2	32	设计性	选做	专业1,专业3	2016/3/2	修改 删除
项目1	课程1	2	演示型	比做	专业1,专业2	2016/3/1	修改 删除
项目2	课程2	32	设计性	选做	专业1,专业3	2016/3/2	修改 删除

暂存 返回

提交院长审核

## 6. 项目负责人修改项目内容

项目负责人修改项目分为三种情况:

- (1) 没有提交教学院长审核前, 负责人可对申报内容进行修改。
- (2) 提交教学院长如果发现错误, 则需教学院长退回项目后方可修改。
- (3) 学校评审结束后, 根据专家评审意见和学院要求进行修改, 修改后需在此提交教学院长审核, 审核通过后提交学校。

## 三、建设项目审核操作说明

### 1. 教学院长初次审核

教学院长(负责建设项目的学院领导)对本单位所有建设项目进行初次审核, 审核通过后, 提交学校评审。

- (1) 点击审核申报项目。
- (2) 点击“查看详细”可查看项目具体内容, 点击“导出申报书”可导出具体的项目申报书。



(3) 点击“进入审核”，进入审核界面。需要**设置项目排序**，选择审核结论，填写审核意见，填写完毕后点击提交。



**说明：**如果该项目还需修改完善，请选择审核结论为“退回修改”，退回的项目需要修改后重新提交，然后再次进行审核。

## 2. 教学院长二次审核

(1) 学校专家组评审结束后，将专家意见反馈至教学院长。

(2) 教学院长查看专家审核意见，选择“审核结论”，选择**返回修改**，点击**提交**按钮，将评审意见反馈至项目负责人，审核意见一栏如没有变化，可以不用修改。



(3) 项目负责人根据评审意见和学院要求，按照规定时间，对项目进行修改，修改结束后，再次提交教学院长审核。

(4) 教学院长对修改后的项目进行审核，确认项目符合要求后，选择审核结论“审核通过”，点击“提交”按钮，将申报内容提交学校。

#### 四、项目评审和立项

此功能由学校系统管理员操作（略）。

#### 五、项目实施过程管理

此功能正在开发，操作指南后期完善。