教学〔2015〕15号

**关于申报2016年度基础实验室建设项目的通知**

**各学院、各有关单位：**

为了进一步提高我校基础实验室的建设水平，提高经费使用绩效，优化资源配置，改善办学条件，为我校本科人才培养提供坚实可靠的硬件支持条件，按教务处实验教学工作安排，组织开展2016年基础实验室建设项目的申报工作，现将相关事宜通知如下。

一、申报原则

1、实验室建设，要遵循“集中投入、重点建设、配套优先、过程监控、效益评估”的原则。

2、建设项目申报不仅要坚持 “有目标、有人、有地、有物、有管理”的“五有”前提，而且要落实“两个一致”，即基础实验室建设“与学科专业建设发展规划的总体要求相一致”、“与各学院本科专业建设规划及人才培养方案相一致”。

3、重点扶持教学急需的基础和专业基础实验室建设，优先支持新专业和实验教学改革的建设项目，优先支持覆盖面大和受益面大的建设项目，不得重复建设。。

4. 各学院要根据学科发展方向和专业特点，全面统筹规划实验室的项目建设。在提高投资效益，实现资源共享的原则上，按“重、急、缓、轻”的顺序，申报建设项目。

**二、申报类别**

本次申报项目分为三大类，分别是本科实验教学实验室仪器设备“填平补齐”项目、“优化升级”项目和“新建”项目。

1、“填平补齐”项目：对由于历史原因或专业调整以及招生人数增加等因素造成的实验室缺漏、自然损坏及报废的仪器设备进行补充。

2、“优化升级”项目：为更好地发挥和扩充现有基础实验室的教学功能，使其更好地服务实验教学，提高实验教学水平和质量，对难以满足实验教学任务和需要的原有仪器设备进行优化升级。

3.“新建”项目：对应各学院因本科专业发展和教学需要，需新建，重建的实验室。该类项目建设不仅要坚持 “五有”前提，而且要落实“两个一致”的申报要求。申报项目应有明确的建设方向和目的，包括实验室的水平和功能、所承担的实验教学任务、实验室及仪器设备的利用率、特色实验项目以及开展科技创新实践活动等方面拟达到的预期效益等，并提供相应的培养方案作为附件材料。

**三、申报要求**

项目申报为一个自然年度一次，拟购仪器设备一旦论证，不得更改。若需要更改将中止项目的执行，变更项目可在下一自然年度重新申报。另外，**对电脑、手提电脑、照相机、录像机等仪器将严格控制**。

请需要申报建设项目的学院，按项目分类（填平补齐、优化升级、新建项目），认真填写申报材料。于5月15日前将《华南师范大学实验室建设项目申请书》、《拟购仪器设备清单》用A4纸打印一式2份，连同《实验室建设项目汇总表》一份，“新建”项目需提供培养方案附件一份，交到校行政楼208室教务处实践教学科，同时发电子版到shixiL@scnu.edu.cn。

联系方式: 王老师， 85216830。

本文除正文外，所有附件不印发文字稿，请从教务处网站下载。

 二0一五年四月十七日

附件1：华南师范大学实验室建设项目申请书（“填平补齐”项目）

“填平补齐”建设项目拟购仪器设备清单

实验室建设“填平补齐”项目汇总表

2：华南师范大学实验室建设项目申请书（“优化升级”项目）

 “优化升级”项目拟购仪器设备清单

实验室建设“优化升级”项目汇总表

 3: 华南师范大学实验室建设项目申请书（“新建”项目）

“新建”项目拟购仪器设备清单

实验室建设“新建”项目汇总表

|  |
| --- |
| 华南师范大学教务处 2015年4月17日印发 |

**附件1：**

**华南师范大学**

**实验室建设项目申请书**

**（“填平补齐”项目）**

 项目名称

 申请单位

 项目负责人 （签名）

 联系电话

 申请日期

|  |  |
| --- | --- |
| **项****目****概****况** | 1．实验室总面积M2 ，实验室房号 ；总金额 万元。专职人员 。2．实验室承担实验课程 门 。 其中综设实验项目\_\_\_\_门，创新实验项目\_\_\_\_门。3．实验室每学年现有教学任务 人时数，每学年开放 小时。 |
| 1. 开设课程情况及开课学生情况：2. 目前设备情况（待报废及报废设备情况）： |
| **设****备****统****计****情****况** | 原实验室破损、报废设备情况 | 拟建项目设备购置计划 |
|  | 台件（总数） | 总金额 | 台件（总数） | 总金额 |
| 实验设备待报废统计 |  |  |  |  |
| 实验设备报废统计 |  |  |  |  |
| 备注：待报废指购置五年或以上，大部分功能损坏，不具备维修价值，没有继续使用且尚未办理报废手续的教学仪器设备；报废是指已办理报废手续的设备。 |
| **建设目标及内容** |  |
| **项目经费及使用** | 申请总经费 万元。其中用于购置仪器设备 万元，（购置清单见附件） |
| **项****目****审****核** | 学院意见:负责人： 年 月 日 公章 |
| 专家组意见:组长签名： 年 月 日  |
| 专家组**成****员** | 姓名 | 单位 | 职称或职务 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 学校主管部门意见：负责人： 年 月 日 公章 |

 **＿＿＿＿＿学院（盖章）“填平补齐”建设项目拟购仪器设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 使用金额 |  | 负责人 |  | 联系电话 |  |
| 拟购设备 | 拟取代的破损或报废设备 |
| 序号 | 仪器/设备名称 | 品牌型号/规格参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 设备编号 | 仪器/设备名称 | 存放地点 | 设备现状（待报废、已报废） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。

 **学院（盖章）实验室“填平补齐”建设项目汇总表**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设内容概要 | 拟购设备统计 | 待报废、报废设备统计 | 负责人 |
| 总台件数 | 总金额 | 总台件数 | 总金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。

**附件2：**

**华南师范大学**

**实验室建设项目申请书**

**（“优化升级”项目）**

 项目名称

 申请单位

 项目负责人 （签名）

 联系电话

 申请日期

|  |  |
| --- | --- |
| **项****目****概****况** | 1．实验室总面积M2 ，实验室房号 ；总金额 万元。专职人员 。2．实验室承担实验课程 门 。 其中综设实验项目\_\_\_\_门，创新实验项目\_\_\_\_门。3．实验室每学年现有教学任务 人时数，每学年开放 小时。 |
| 1. 实验室原有基础及存在问题：2. 开课情况及学生情况： |
| **项****目****建****设****目****标****及****内****容** | 原实验室设备统计 | 拟新增设备购置统计 |
|  | 台件数 | 总金额 | 台件数 | 总金额 |
| 实验设备统计 |  |  |  |  |
| 项目建设目标：（对应现状）项目建设内容： |
| **项目配套情况** | 项目建设所需场地设施及学院配套资金的落实情况： |
| **项目建设规划** | 工作进度计划： |
| **项目经费及使用** | 申请总经费 万元。其中用于购置仪器设备 万元 |
| **项****目****审****核** | 学院意见:负责人： 年 月 日 公章 |
| 专家组意见:组长签名： 年 月 日  |
| 专家组**成****员** | 姓名 | 单位 | 职称或职务 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 学校主管部门意见负责人： 年 月 日 公章 |

 **＿＿＿＿＿学院（盖章）“优化升级”建设项目拟新购仪器设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | **使用金额** |  | **负责人** |  | **联系电话** |  |
| **序号** | **拟购设备情况** | **对应实验课程名称** |
| **仪器/设备名称** | **品牌型号/规格参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。

 **学院（盖章）实验室“优化升级”建设项目汇总表**

单**位：万元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设内容概要** | **拟购设备情况** | **负责人** |
| **台件数** | **总金额** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。

附件3：

**华南师范大学**

**实验室建设项目申请书**

**（新建项目）**

 项目名称

 申请单位

 项目负责人 （签名）

 联系电话

 申请日期

|  |  |
| --- | --- |
| **项目概况** | **实验室基本条件** |
| **实验室情况** | **现有设备情况** |
| 现有实验室面积（M2） |  | 现有设备（大于800元）台件数 |  |
| 新增实验室面积（M2） |  |
| 现有实验室房号 |  | 现有仪器设备总金额（万元） |  |
| 新增实验室房号 |  |
| **管理人员情况** |
| 实验室主任 |  | 职称 |  | 年龄 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 其他实验室管理人员名单 |
| 姓名 | 职称 | 年龄 | 性别 | 工作岗位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **实验课程开设情况** |
| 1．实验室承担实验课程 门，按培养方案规定必开实验项目 个，已开实验项目 个，实验开出率 %。2．实验室每学年现有教学任务 人时数，每学年开放 小时。 |
| 实验课程名称 | 实验项目名称 | 课时数 | 备注(已开、准备开设) |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |
| **项目建设目标** | （说明该建设项目将要达到哪些方向和目标，须符合专业发展规划及人才培养方案） |
| **项目建设内容** | （说明该项目包含的实验教学任务、实验室及仪器设备的利用率、特色实验项目以及开展科技创新实践活动等方面拟达到的预期效益等。） |
| **项目效益预测** | 1．实验室承担实验课程 门，达到实验教学大纲要求开出的实验项目 个，其中增开实验 个、更新实验（含改进实验内容、方法、手段等） 个、综合性实验 个、设计性实验 个，研究性实验 个、实验开出率达到 %。 2．大学生创新性实验 个。3．实验室每学年教学任务 人时数。5．实验室利用率 %。6．简述本科生科技创新活动内容、形式、预期成果级别等。注：实验室利用率= 各实验室全年实际开放利用人时数之和 36周\*4课时\*9名教师\*50名学生\*实验室个数 |
| **工作进度计划** |  |
| **经费使用** | 申请总经费 万元。其中用于购置仪器设备 万元，（购置清单见附件3） |
| **项目审批** |
| 院系意见:负责人： 年 月 日 公章 |
| 专家组意见:组长签名： 年 月 日  |
| 专家组**成****员** | 姓名 | 单位 | 职称或职务 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 学校主管部门意见负责人： 年 月 日 公章 |

 **学院“新建”项目拟购仪器设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | **使用金额** |  | **负责人** |  | **联系电话** |  |
| **序号** | **拟购设备情况** | **摆放****地点** | **对应实验课程名称** |
| **仪器/设备名称** | **品牌型号/规格参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。

 **学院（盖章）实验室建设“新建”项目汇总表**

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设内容概要 | 负责人 | 申请经费 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：表格长度可自行增删。