**东莞理工学院城市学院实验室建设项目**

**论证审批报告**

**项目名称：**

**预算经费:**

**申报部门：**

**部门负责人：**

**拟任实验室负责人:**

**填表时间：**

东莞理工学院城市学院实验中心

**填 表 说 明**

1. 为了规范我院实验室的建设与管理，实现实验室的科学布局，突出重点、打造特色，根据《东莞理工学院城市学院实验室建设管理办法》要求，新建、改建、扩建的各类实验室均需认真填写该报告并进行论证和审批。

2、实验室承担教学任务的依据是教务处认定的各专业人才培养方案中实验教学计划和大纲，科研任务则需提供科技办认定的立项证明。

3、实验类型指：验证型实验或综合型、设计型实验。

4、实验室类型指：通用基础、专业基础、专业实验室等。

5、论证报告要求用A4纸打印，一式两份，左侧装订。

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 实验室建设现状 2. 基本情况   含专业设置、学科建设情况、实验室设置、实验室设备拥有量、资产额、基本实验开出情况、组数、综合性设计性及创新性实验开出率、现有实验人员队伍、实验用房现状和承担的实验教学内容及存在的主要问题等 | |
| 二、建设目标及建设方案  1、建设目标  2、实验教学建设规划含（实验项目开发和综合性、设计性实验开发；实验室开放；实验教材建设；实验师资队伍建设、实验教学方法改革等）  3、项目的组织管理及进度安排（含场地落实、项目负责人及落实措施等）  ⑶实验室人员规划（师资职称与学历结构、人员引进与培养等）  ⑷实验仪器设备规划  ⑸实验室用房规划 |
| 1. 项目建设的必要性和可行性（可加页） |

**四、项目承担的教学科研任务及预期效益分析（可加页）**

1、项目承担的教学任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验项目名称 | 所属课程 | 开设专业 | 学生类型、年级 | 学时数 | 学生数 | 人时数 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2、项目承担科研及其它任务（可加页）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科研项目名称 | 项目来源 | 主持人 | 项目起止时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3、预期效益分析 | | | |

**五、东莞理工学院城市学院实验教学设施需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本情况 | 实验室名称 |  | 所在部门 |  |
| 实验课程名称/学时 |  | 面向专业/层次 |  |
| 可开出具体实验名称 |  | 实验属性 |  |
| 可开实验个数 |  | 可开实验学时数 |  |
| 全年度接纳实验学生人数 |  | 同时接纳学生人数 |  |
| 环境需求 | 总使用面积 |  | 其中实验准备室面积 |  |
| 电力负荷（KW） |  | 电源（三相/单相） |  |
| 供水要求 |  | 废气、废水、废渣治理要求 |  |
| 通风（温、湿度）要求 |  | 楼层（地面、墙面）要求 |  |
| （建设投资）设备需求 | 建设总费用 |  | | |
| 仪器设备总值（万元） |  | 布线、装修、安装等配套费用 |  |
| 计算机软件费用 |  | 实验台、桌、椅费用 |  |
| 主要仪器设备台套数 |  | 贵重仪器设备台套数 |  |
| 说明：主要仪器设备指单价800元以上设备、贵重仪器设备批单价100000元以上设备 | | | | |

**六、实验室仪器设备预算及设备需求表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考厂家** | **型号与**  **规格** | **主要性能指标** | **数量 （台套）** | **单价**  **（万元）** | **总价**  **（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**七、项目申报单位审查意见**

|  |
| --- |
| 负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）  年 月 日 |
| **八、专家论证意见（院实验室建设领导小组）** |
| 负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  年 月 日 |
| **九、实验室与设备主管部门意见** |
| 负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  年 月 日 |
| **十、学校意见** |
| 主管院长签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）  年 月 日 |