**西安市重点实验室建设申请书**

实验室名称：

所属领域：

依托单位：

主管部门：

通讯地址：

邮政编码：

联 系 人：

联系电话：

传 真：

电子邮件：

**西安市科学技术局**

**二O一七年制**

**编写提纲**

（8000字以内）

1. **实验室基本情况（见表格）**
2. **建设实验室的目的、意义和必要性**
3. **国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势和在本市的应用前景**

**四、 实验室建设的主要内容和研究方向**

**五、 实验室现有研究工作基础、水平及在本行业中的影响力和地位**

**六、 实验室产学研结合情况，开放合作与运行管理情况**

**七、 实验室目前科研队伍状况及培养人才的能力**

**八、 实验室已具备的科研条件（科研用房、仪器设备、配套设施）**

**九、 实验室建设的主要工作规划、预期目标与水平**

附件：

1、实验室现任负责人（分别列出主任、副主任的姓名、性别、年龄、职务、职称、工作单位）

2、实验室现有固定人员基本情况（列出姓名、性别、出生年月、职称、工作单位、研究方向或专业等主要信息，研究、技术和管理人员分别排列）

3、实验室产学研结合相关的合作协议

4、实验室现任学术委员会名单（列出姓名、性别、出生年月、职称、工作单位、研究方向等主要信息）

5、实验室主要仪器设备清单

6、实验室近三年来承担的科研项目清单

7、实验室近三年来获得科技奖励清单

8、实验室近三年来学术专著、论文、发明专利等科研成果清单

**一、**实验室基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | 依托单位 | | | |  | | | | | |
| 承担项目 | | 国家级 | | | 省部级 | | | | | | 市(厅)级 | | | | | | 依托单位或  主管部门项目 | | | | 横向合作项目 | | | | | |
| 申请年度前三年实到科研经费（万  元） | 2015年 |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 2016年 |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 2017年 |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 合计 |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
| 申请年度前三年研究成果 | 获奖（项） | 国家级 | | | | | | | | | | 省部级 | | | | | | | | | 市（厅）级 | | | | | |
| 一等 | | 二等 | | | | 三等 | | | | 一等 | | 二等 | | | | 三等 | | | 一等 | | 二等 | | | 三等 |
|  | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | |  |
| 发明专利申请（件） | 国内 | | | | 国外 | | | | | | 授权发明专利（件） | | | | | | 国内 | | | 国外 | | | | | |
|  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | |
| 技术标准（项） | 国际 | | | | | | | 国家 | | | | | | | | | 行业 | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 发表论文（篇） | 国外 | | | | | | | 国内 | | | | | | | | | SCI/EI/ISTP收录 | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 研究  队伍 | 职称 | 全职人员（人） | | | | | | | | | | | | | | 兼职人员（人） | | | | | | | | | | 总计 |
| 研究人员 | | | | | 管理人员 | | | | | | 小计 | | | 国内 | | | 国外 | | | 小计 | | | |
| 高级 |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  |
| 中级 |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  |
| 合计 |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  |
| 申请年度前三年经费投入或企业主营业务收入 | 依托单位及主管部门（高校院所）建设与运行经费投入（万元） | | | | | | | | | | | | | | 依托单位为企业的主营业务收入  （万元） | | | | | | | | | | | |
| 2015年 | | 2016年 | | | | | | | 2017年 | | | | | 2015年 | | | | | 2016年 | | | | | 2017年 | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 申请年度前三年产学研合作情况 | 实验室服务企业所得收入  （万元） | | | | | | | | | | | | | | 实验室合作对象对实验室的投入（万元） | | | | | | | | | | | |
| 2015年 | | 2016年 | | | | | | | 2017年 | | | | | 2015年 | | | | 2016年 | | | | | 2017年 | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 科研  条件 | 实验室仪器设备总值（万元） | | | | | | | | | | | | | | 科研用房面积（平方米） | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 二、建设实验室的目的、意义和必要性 |

|  |
| --- |
| 三、国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势和在本市的应用前景 |

|  |
| --- |
| 四、实验室建设的主要内容和研究方向 |
| 五、实验室现有研究工作的基础、水平及在本行业中的影响力和地位（包括在推动学科发展，技术进步以及解决西安地方经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献） |
| 六、实验室产学研结合情况，开放合作模式，实验室服务对象（企业）情况介绍 |
| 七、实验室目前科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况、现任学术委员会主任、实验室主任和学术带头人的代表性成果，高水平人才的培养和引进及研究生培养情况） |
| 八、实验室运行管理情况（日常运行管理、人员聘用及流动）和已具备的科研条件（科研用房、仪器设备、配套设施） |
| 九、实验室建设的主要工作规划、预期目标与水平 |
| 依托单位意见  负责人： 公章： 年 月 日 |
| 成员单位意见  负责人： 公章： 年 月 日 |
| 依托单位主管部门意见  负责人： 公章： 年 月 日 |