实验室类型：

**陕西省高等学校重点实验室建设**

**申请书**

**实验室名称：**

**依托单位名称（盖章）：**

**联 系 人：**

**手 机：**

**固定电话：**

**电子邮箱：**

**申请时间：**

陕西省教育厅 制

 **基本信息表** 经费：万元

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室 名称 |  |
| 学科 领域 | *学科一* | *学科二* | *学科三* |
| 实验室 主任 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学历 |  | 职称 |  | 职务 |  |
| 邮箱 |  | 联系 电话 |  |
| 基础 条件 | 仪器设备 | 科研用房面积 |
| 数量 | 总数： 套 | 总值 |  万元 |  M2 |
| 单价≥10万： 套 |
| 人员 配备  | 固定人员 | 流动人员 |
|  | 人数 | 高级 | 人数 | 校内 | 校外 |
| 研究 人员 |  |  |  |  |  |
| 管理 人员 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |
| 近三年人才 培养与 引进 | 培养硕士及以上人数 | 博士以上占比 | 引进人才数 |
|  |  |  |
| 近三年学术交流与开放 | 国内外学术会议场次 | 提供共享服务家数 | 提供共享服务批次 |
|  |  |  |
| 共建 单位 | 单位 名称 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 法人 代表 |  | 联系电话 |  |
| （介绍重点实验室概况及主要研究方向，限800字） |

**XXX陕西省高等学校重点实验室建设方案**

**一、建设意义与必要性**（限3000字以内）

1.建立高校重点实验室背景、需求和必要性；

2.国内外、省内和市内该领域或学科或行业的最新进展和发展趋势；

3.组建高校重点实验室对学科或行业的引领作用。

**二、研究方向和主要研究内容**（限2000字以内）

1.依托的一级学科（3个以内，按照中华人民共和国国家标准·学科分类与代码）；

2.实验室研究方向及每个方向主要研究内容。

**三、现有研究基础及能力**（限3000字以内）

 1.依托单位概况，在领域或学科中的影响和地位；如有共建单位的，共建单位在组建高校重点实验室中的地位、作用和运行机制等。

 2.与研究方向相关的科研型项目承担情况、科研成果获奖情况、科研能力/科研进展、与国内外研究机构交流与合作、协同创新等。

**四、已具备工作条件及经费投入情况**（限2000字以内）

 相对集中的科研用房（场地）、配套设施、仪器设备等，有共建单位的应分别说明，近三年实验室运行经费投入情况。

**五、组织架构及人才培养**（限3000字以内）

 高校重点实验室的组织架构；科研队伍基本情况、实验室主任和方向带头人简介，高端人才的引进与人才管理，本科生、硕士生培养的具体措施；学术委员会主任和成员提名。

1. **重点实验室安全、运行管理、相关规章制度建情况**（限3000字以内）

1.实验室安全建设管理情况；

2.运行管理、制度建设情况；

3.近三年承办学术会议情况；

4.近三年提供开放、仪器设备共享服务情况。

**七、建设考核目标及中长期规划**（限5000字以内）

1.建设期（三年）的考核目标，包括：场地设施、经费投入、仪器设备、人才队伍、承担科研任务、开放合作、成果产出、成果转化等，要求具体指标可量化、可考核。

2.中长期规划（包括5年内、10年内）

（1）五年内规划发展情况；

（2）十年内规划发展情况；

（3）经费投入保障情况。

 3.高校重点实验室建设期考核表

**高校重点实验室建设期（三年）考核表**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 目标 |
| 基础指标 | 培养本科、硕士情况（人） |  |
| 培养或引进高层次人才（人） |  |
| 科研仪器设备原值总额（万元） |  |
| 相对集中的科研用房面积（M2） |  |
| 科研项目 | 承担国家级课题及数及金额（万元） |  |
| 主持承担省部级课题数及金额（万元） |  |
| 承担横向课题数及金额（万元） |  |
| 著作、咨政报告等 | 发表收录检索类数量（篇） |  |
| 发表核心期刊论文数量（篇） |  |
| 出版专著数量（本） |  |
| 采纳咨政报告数量 |  |
| 负责制定实施的国际/国家/行业/省级地方标准数量（项） |  |
| 知识产权 | 授权发明专利数量（件） |  |
| 获软件著作权/植物新品种/临床新药批文数量（个） |  |
| 获奖情况 | 获国家级科技奖数量（项） |  |
| 获省部级科技奖数量（项） |  |
| 经济效益 | 提供对外服务数量（件/项） |  |
| 科技服务收入（万元） |  |
| 科技成果推广、转化收入（万元） |  |

注：“专职科技人员”须为依托单位或共建单位全职工作人员；获奖、专利授权、标准发布、论文发表、项目开始时间均应在责任期内；“高层次人才”为两院院士、长江学者、国家引才计划等国家高层次人才，省级特级专家、省级引才计划等省级高层次人才；“对外服务”包括公共服务和科技服务，含对外提供仪器设备共享、检测检验服务、为企业解决技术难题的横向课题等；“科技服务收入”是指通过对外服务取得营业收入；“科技成果推广、转化收入”是指通过科技成果转化、推广所获得直接经济效益以及新增营业收入等。

1. **实验室主任承诺**

本人承诺：

保证本《申请书》所填各项内容真实有效，没有知识产权争议，遵守科研诚信，若填报失实或违反有关规定，本人愿承担相应责任。如获批建设，严格遵守陕西省高等学校重点实验室建设和管理办法的有关规定和要求，加强重点实验室建设，努力实现建设目标。

 实验室主任签名：

 年 月 日

1. **依托单位承诺**

我校承诺：此申报所提交申报材料内容和所附证明资料均真实、有效，无知识产权争议。此次申报陕西省高校重点实验室与已认定的国家级、省部级重点实验室（工程研究中心）等主要研究方向无重复。如有不实之处，我单位愿承担相应后果与责任。高校重点实验室获批后，我校将根据申报材料和有关管理文件要求，对高校重点实验室建设提供有力保障。

 单位负责人（签章）

 单位（盖章）

 年 月 日

1. **共建单位承诺（有共建单位的提供）**

 联合我单位 申报陕西省高等学校重点实验室，我单位所提交的申报材料内容和所附证明资料均真实、有效，无知识产权争议。如有不实之处，我单位愿承担相应后果与责任。高校重点实验室获批后，我单位将按照共建协议履行相应职责。

 单位负责人（签章）：

 单位（盖章）：

 年 月 日

**十一、附件**

1.固定人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学历 | 职称 | 学科领域 | 所属单位 | 实验室职务 | 人员类别 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 学术委员会成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 职称 | 所属单位 | 研究方向 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

3.现有仪器设备一览表 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备编号 | 规格型号 | 所属单位 | 单价 | 数量 | 购置时间 | 是否开放共享 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4.近五年承担的主要纵向课题一览表（限填15项） 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 负责人 | 立项时间 | 批准金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

5.近五年承担的主要横向课题一览表（限填15项） 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 委托单位 | 负责人 | 合同时间 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

6.近五年获科研成果奖励一览表（限填15项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证书编号 | 获奖项目 | 奖项类别 | 获奖等级 | 获奖单位 | 获奖 排名 | 授奖部门 | 获奖时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7.近五年发表的代表性论文、著作一览表（限填15篇，第一作者）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 第一作者 | 中文核心/检索（SCI/EI/CPCI） | 期刊名称/出版社 | 发表（检索、出版） 时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

8.近五年授权发明专利一览表（限填15项）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 第一发明人 | 专利权人 | 专利号 | 授权时间 | 是否国际专利 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**十二、附件证明材料**

附件4-8相关支撑材料；

实验室运行管理制度文件；

标注科研场地面积的图纸和现场照片；

对外提供仪器设备共享和检测服务合同等公共服务佐证材料；

近五年科技成果转化、转让和推广情况及取得经济效益佐证材料；

其它相关证明材料。