附件2：

**牧草种质资源与育种重点实验室**

**开放课题申请书**

 项目名称：

 申 请 人：

 工作单位：

 通信地址：

 邮政编码：

电 话：

传 真：

E-mail :

申请日期：

农业农村部牧草种质资源与育种重点实验室

二O一八年一月制

重点实验室开放课题项目申请简表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题简况 | 项目名称 |  |
| 课题类别 | □ 应用基础研究 □ 应用研究 | 申请资助经费 | （万元） |
| 起止年月 | 自 年 月至 年 月 |
| 课题申请人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 学位 |  |
| 职 称 |  | 电话 |  |
| E-mail |  | 手机 |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 工作单位 |  |
| 课题组成员 | 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 姓 名 | 性别 | 年龄 | 职称 | 工作单位 | 项目分工 | 签章 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 主题词 |  |

重点实验室开放课题项目申请经费预算明细表

 **单位：万元**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目经费来源 | 金 额 |
| 申请重点实验室资助 |  |
|  课题经费支出预算表 单位:万元 |
| 序号 | 金 额 | 计算明细 |
| （一）直接费用 |  |  |
|  1.人员费 |  |  |
|  （1）高级研究人员 |  |  |
|  （2）其他研究人员 |  |  |
|  2.设备费 |  |  |
|  （1）购置 |  |  |
|  （2）试制 |  |  |
|  3.业务费 |  |  |
|  （1）材料费 |  |  |
|  （2）燃料及动力费 |  |  |
|  （3）外协测试化验与加工费 |  |  |
|  （4）出版物/文献/信息传播费 |  |  |
|  4.学术交流费 |  |  |
|  5.其他直接费用 |  |  |
| （二）间接费用 |  |  |
|  1.现有仪器设备使用费 |  |  |
|  2.房屋占用费 |  |  |
|  3.直接管理人员费用 |  |  |
|  4.其他间接费用 |  |  |
| 总 计 |  |
| 1. **申请项目立论依据**

 1、项目研究目的、意义及应用前景 2、国内外研究概况、水平和发展趋势 3、主要参考文献 |
| 1. **申请项目研究方案及可行性**

 1、研究内容 2、预期研究目标和考核指标 3、需解决的关键问题和技术难点 4、拟采取的研究方法和技术路线（须具体翔实，包括理论分析、计算、实验方法、实验步骤等） 5、申请项目的特色或创新之处 6、可能遇到的问题及解决对策 7、预期研究成果（包括提交、发表论文等成果的数量、题目和时限） |
| 1. **申请项目研究计划**

 1、研究进度计划及阶段目标 2、在重点实验室从事研究工作的安排（包括需使用的重点实验室仪器设备的品种、数量、使用时数及使用时间安排，试验、测试次数等） |

|  |
| --- |
| 1. **申请项目已具备的研究条件**

 申请者与本项目有关的研究工作基础 |
|  **五、申请者及主要成员情况** 1、申请者业务简历和主要成果及水平 2、主要成员业务简历和主要成果及水平  |
| 1. **推荐意见**（申请者不具备高级技术专业职称的，须由两名非课题组成员具有高级专业技术职称的科技人员推荐。推荐意见主要说明项目的意义和预期取得成果的可能性，申请者和项目组成员的技术水平、研究能力等。专家须亲笔签名，否则无效）

 **推荐人（签章） 职务 专业 单位** |
|  **推荐人（签章） 职务 专业 单位** |
| 1. **申请人的承诺和保证**（包括研究时间、完成项目考核指标、遵守实验室相关规定等情况的承诺）

 **项目申请人签名（亲笔）： 年 月 日** |
| 1. **单位意见**

**单位（盖章）：** **年 月 日** |