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** |