**（ 2015 ）年度山西运城**

**农业职业技术学院院级课题**

**开题报告**

课题名称： 运城地区常见园林杂草调查

课题负责人：

负责人所在部门： 农林与工程系

课题起止时间：2015.2-2016.3

申请日期： 2015.3

**山西运城农业职业技术学院科研中心制表**

2015年3月

|  |
| --- |
| 1. **本课题领域研究的概况（国内外）** |

|  |
| --- |
| **二、本课题研究的内容及意义**  1.1 选题背景及依据  1.2 课题研究的理论意义和实践意义  1.3 课题研究的基本内容及框架      1.4 重点及难点 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三、本课题研究预计哪些创新、突破** | | | | | | |
| **四、课题研究思路及工作方案**  1.课题研究思路  **确定常见的杂草种类**  **确定调查样地**  **查阅相关文献**  **调查和鉴定**  2.课题工作方案  （1）2015年3月——2015年4月  项目的前期调查研究。  通过大量的调研、文献研究，完成对常见园林杂草分布及调查方法进行了解，并写出其具体调查计划。  （2）2015年4月——2015年12月  根据项目调查计划安排，对调查样地进行调查，并做好调查记录。  （3）2016年1月——2016年3月  进行数据整理和数据分析，并最终得出运城市常见园林杂草分布规律。最后撰写课题研究报告。 | | | | | | |
| **五、研究的准备情况** | | | | | | |
| **六、研究成果的适用范围及去向** | | | | | | |
| **七、项目组人员情况** | | | | | | |
| 序号 | 姓 名 | 职 称 | 年龄 | 研究专长 | 分 工 情 况 | 工作部门 |
| 01 |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 以上成员近三年来的相关研究成果（注明刊物的年、期或出版社、出版日期）   （一）项目负责人承担省级课题情况  无  （二）项目负责人代表作   《林业生物统计》， ，中国农业出版社，2015年 | | | | | | |

**八、经费概算**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 经 费 概 算  合计（元） | |  | 学校自筹款 | 教育厅拨款 | | 其他款项 |
|  |  | |  |
| 经 费 用 途 | | | | | | |
| 图书资料 | 实验材料及设备 | | 会议费、结题费 | 文印费 | 其他  （专家咨询费） | |
|  |  | |  |  |  | |

|  |
| --- |
| **九、专家审查意见**（课题的学术水平、意义及研究人员完成本课题的条件）      负责人（签章）： 年 月 日 |
| **十、学院审查意见**  负责人（签章）： 年 月 日 |

注：本开题报告报学院科研处一式二份（校级以外课题报科研处一式五份）