西安邮电大学

“互联网+”大学生创新创业大赛

项目申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 推 荐 学 院 | 通信与信息工程 |
| 项 目 名 称 | 智慧导游 |
| 项 目 类 型 |  |
| 项 目 负 责 人 |  |
| 申 报 日 期 | 2017年3月28日 |

西安邮电大学 制

二○一七年三月

填表说明

一、推荐学院为项目负责人所在学院

二、项目类型包括：

1.“互联网+”现代农业，包括农林牧渔等；

2.“互联网+”制造业，包括智能硬件、先进制造、工业自动化、生物医药、节能环保、新材料、军工等；

3.“互联网+”信息技术服务，包括工具软件、社交网络、媒体门户、企业服务等；

4.“互联网+”文化创意服务，包括广播影视、设计服务、文化艺术、旅游休闲、艺术品交易、广告会展、动漫娱乐、体育竞技等；

5.“互联网+”商务服务，包括电子商务、消费生活、金融、财经法务、房产家居、高效物流等；

6.“互联网+”公共服务，包括教育培训、医疗健康、交通、人力资源服务等；

7.“互联网+”公益创业，以社会价值为导向的非盈利性创业。

三、参赛项目须真实、健康、合法，无任何不良信息，项目立意应践行正能量，弘扬社会主义核心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权；所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权。报名时需提交完整的具有法律效力的所有人书面授权许可书、项目鉴定证书、专利证书等。

四、其它附件材料包括：组织结构代码证、营业执照复印件及其他佐证材料（专利、著作、政府批文、鉴定材料等）

五、A4纸双面打印装订。

“互联网+”大学生创新创业大赛项目申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛作品名称 | | | 智慧导游 | | | | | |
| 作品组别 | | | □创意组 □初创组 □成长组 □就业型成长组 | | | | | |
| 作品类别 | | | * “互联网+”现代农业 □“互联网+”制造业 * “互联网+”信息技术服务□“互联网+”商业服务 * “互联网+”公共服务 □“互联网+”公益创业 * “互联网+”文化创意服务 | | | | | |
| 项目主持人及成员 | 主持人 | 姓名 | | 所在学院 | 班级  （毕业生填专业） | 学历/学位  （毕业生填） | 毕业时间  （毕业生填） | |
| 季伟男 | | 电子工程学院 |  |  |  | |
| 成  员 | 姓名 | | 所在学院 | 班级  （毕业生填专业） | 学历/学位  （毕业生填） | 毕业时间  （毕业生填） | |
| 唐磊鑫 | |  |  |  |  | |
| 薛燕 | |  |  |  |  | |
| 姬天相 | |  |  |  |  | |
| 李睿鑫 | |  |  |  |  | |
| 张倩倩 | |  |  |  |  | |
| 赵阳 | |  |  |  |  | |
| 指导教师 | | 姓名 | | 所在学院 | 性别 | 职务/职称 | 研究方向 | |
|  | |  |  |  |  | |
| **一、项目简介（500字以内）** | | 关于针对小团队游客讲解和导览、导游管理和旅游信息服务等需要，提供依托物联网、宽带无线通信和互联网等技术的系统平台和智能导游讲解机(安卓为平台)及游客终端，实现导游及业务的网络化管理(web端)，导游与游客无线互联，以完成游览现场的无噪音游览。 | | | | | | |
| 二、项目实施背景  随着物联网技术与信息技术的不断融合，智慧旅游已经成为物联网应用的新兴热点行业，为提升旅游产业的经营管理模式，加快旅游经济发展，提升游客客户体验提供了新的技术和服务平台。 | | | | | | | |  |
| 三、项目研究与实施的基础条件 | | | | | | | |  |
| 四、项目优势（**新颖性、先进性、独特性、竞争优势**） | | | | | | | |  |
| 五、项目实施方案  项目可包括以下几部分：  （1）游客无线终端；  游客无线终端主要实现游客同步收听该团队导游的语音讲解内容；  （2）导游讲解机；  导游讲解机主要实现游客无线终端的接入管理、同步语音讲解、与后台管理中心的业务交互；  （3）后台管理中心；  后台管理中心是整个系统的网络平台和管理中心，负责系统运行、业务管理、数据存储和用户管理等；  （4）移动管理子系统；  移动管理子系统提供通过移动终端进行部分管理中心业务的便捷访问与实施 | | | | | | | |  |
| 六、预期成果  针对小团队游客讲解和导览、导游管理和旅游信息服务等需要，提供依托物联网、宽带无线通信和互联网等技术的系统平台和智能导游讲解机及游客终端，实现导游及业务的网络化管理，导游与游客无线互联，从而完成游览现场的无噪音游览。 | | | | | | | |  |
| 七、经费预算 | | | | | | | |  |
| 八、学院推荐意见：  学院负责人签名： 学院盖章  年 月 日 | | | | | | | |  |
| 九、其它附件材料（可另行装订） | | | | | | | |  |

注：表格栏高不够可增加。