**2018“创青春”大学生创业大赛储备项目申报表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | Shadow Partner便携式智能滑板系统 | | | | |
| 项目成员1 | 刘祥德 | 学院、年级 | 计算机 大三 | 分工 | Android软件开发 |
| 项目成员2 | 王元鹏 | 学院、年级 | 计算机 大三 | 分工 | 系统与算法设计 |
| 项目成员3 |  | 学院、年级 |  | 分工 |  |
| 拟申报类别 | （√）创业计划竞赛  （ ）创业实践挑战赛  （ ）公益创业赛 | | | | |
| 项目领域 | （ ）A.农林、畜牧、食品及相关产业  （ ）B.生物医药  （ ）C.化工技术和环境科学  （√）D.信息技术和电子商务  （ ）E.材料  （ ）F.机械能源  （ ）G.文化创意和服务咨询 | | | | |
| 项目所获荣誉或所获投资情况（如没有，填写无） | 1. 全国研究生移动终端应用设计创新大赛通过初赛并晋级总决赛； 2. 第十一届iCAN国际创新创业大赛江苏赛区二等奖，进入全国总决赛。 | | | | |
| 产品简介  （500字以内） | Shadow Partner定位服务于旅行出行、休闲娱乐的消费者，以及创新科技、喜爱智能体验的爱好者，属于中高端智能科技产品、服务性产品、便携的代步与跟随产品。它的出现革新了滑板车低龄化、偏娱乐的倾向，搭载着全新的便携式智能滑板系统，其轻便、智能的性质一定程度上缓解了共享交通、群体出行的压力。产品适应各种多元化的场合，包括外出代步、超市购物、车站载物，有比较广泛的群体应用基础。技术上，在UWB精准定位的基础下，采用360度的跟随算法，能够避障防撞，具备自调整与优化追踪的技术优势。功能上，本产品支持在App端切换载物、载人两种模式。载人模式下，可体感操作，并集成重量检测、运动距离检测功能；载物模式下具备一键寻主，360度无缝跟随智能化功能。本作品已经获南京理工大学重点实验室支持培养，核心算法与作品的融合技术已申请发明专利。转并拟建立有限责任公司，负责后期产品推广。鉴于市场消费群体在智能滑板的体验经历稍浅，对智能化的出行、代步工具又有敏感神经，本作品能成功吸引包括中老年人在内群众的眼球。在保持特色功能的前提下，实现对口味、对个人的尺寸修整、外观定制、差异生产，可尝试迎合共享经济，线上网络销售，线下用专卖店进行试点，逐渐形成多渠道的销售模式。 | | | | |
| 所附材料清单（如为已创业，需提供营业执照） |  | | | | |
| 学院团委意见 | （盖章）  年 月 日 | | | | |

请正反面打印