

# 惠州经济职业技术学院

## 大学生创业训练计划 项目申报书

项目名称： \_\_\_\_\_ 家庭智能小助手 \_\_\_\_\_

项目负责人： \_\_\_\_\_ 吴宏通 \_\_\_\_\_

所在系： \_\_\_\_\_ 机电信息学院 \_\_\_\_\_

专业年级： \_\_\_\_\_ 2013 级计算机应用技术 \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_ 15766950874 \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_ 767431912@qq.com \_\_\_\_\_

指导教师： \_\_\_\_\_ 陈孚 吴文昊 \_\_\_\_\_

项目起止年限： \_\_\_\_\_ 2015 年至 2016 年 \_\_\_\_\_

惠州经济职业技术学院

二〇一五年九月

# 填写说明

- 一、本申报书内所言“类别”，指大学生创业训练和创业实践项目两类。
- 二、本申报书必须在指导教师的指导、参与下填写。
- 三、填写完整，内容详实，表达准确，数字一律用阿拉伯数字。
- 四、打印格式：
  - 1、A4 纸双面打印；
  - 2、文中小标题为四号、仿宋、加黑；
  - 3、栏内正文为小四号、仿宋；
- 五、本申报书报送一式 3 份，并报送申报书电子文档。

项目负责人承诺：

本人自愿申请惠州经济职业技术学院大学生创业训练与大学生创业实践项目，申请表所填写内容属实；如项目获准，项目组一定遵守学院的相关规定，按时、保质完成项目预定目标。

项目负责人签字：

年 月 日

## 一、项目基本情况

项目名称		家庭智能小助手				
类别	大学生创新创业训练计划	项目起止时间：2015年10月至2016年10月				
负责人姓名	吴宏通	性别	男			
所在系	计算机系	专业年级	13级计算机应用技术			
学号	1303050216	身份证号	440506199408160015			
联系电话	15766950874	E-mail	767431912@qq.com			
主要参加人员	姓名	性别	学号	专业年级	联系电话	签名
	吴宏通	男	1303050216	13级计算机应用技术	15766950874	
	杨贵钦	男	1303050123	13级计算机应用技术	13432751314	
	林雨生	男	1303080113	13级计算机网络技术	15989726244	
	洪润锋	男	1303080106	13级计算机网络技术	15767958616	
	杨泽颖	男	1303080118	13级计算机网络技术	15767959676	
指导教师						
姓名	所在系部		研究方向		职称/职务	
陈孚	机电信息学院		网络工程		讲师/网络教研室主任	
性别	联系电话		E-mail		签名	
男	13825436299		57077962@qq.com			
指导教师						
姓名	所在系部		研究方向		职称/职务	

吴文昊	机电信息学院	嵌入式系统	初级/计算机应用教研室主任
性 别	联系电话	E-mail	签 名
男	13437705576	954226771@qq.com	
项目预期成果	A. 论文    B. 总结报告    C. 应用软件    D. 其他		

## 二、项目内容概述(限 1000 字以内)

本项目的内容是训练学生团队通过所学的专业知识，结合社会实际需要，提出开发一款创新型智能家居产品并推向市场，达到创新创业训练的目的。提出开发的产品是一款基于互联网+智能硬件技术应用的智能机器人，该产品以目前较广泛使用的家庭智能扫地机为原型，进行技术改造和优化升级。

首先，训练学生通过进行市场调查，分析家居需求，找出现有产品的优缺点，合理利用现有国家政策，依靠科学，提出自己的产品，并分析产品的优势，定位目标市场以及消费群体。

其次，根据需求分析，提出产品技术解决方案。可以通过指导老师、行业专家或其他资源获得技术支持。要求产品一定带有创新型，符合“互联网+智能硬件”技术特点。

再次，学生设计合理的商业模式和营销策略，同时进行财务分析和风险控制。

最后，形成完整的创业计划书，寻找企业合作开发。

整个项目完成，帮助学生系统的学习知识与技能，理清创业思路，认识创业的艰难性，减少学生走进社会创业的盲目性，同时增强创新开发的能力，提高创业成功性。

### 三、项目运作方式与实施计划

家庭智能小助手产品开发创业训练项目组是以机电信息学院的各位教授和教师为指导，优秀学生成员为骨干成员的创业团队。作为创业团队，适当借助外界力量，按照市场需求和先进技术提出我们的产品方案，并推向企业应用。

总体上，项目主要运作方式和实施计划如下：

#### 一、运作方式

设指导教师团队、项目总负责人和各子训练项目学生负责团队。总负责人垂直管理各子训练团队，指导教师统筹大局。

#### 二、实施计划

第一阶段：进行市场背景和现状分析。主要任务是市场背景调查，分析家电产品现状，了解国家战略和政策环境，推出本项目产品。

第二阶段：进行产品定位及竞争优势分析。主要是客户定位，功能定位和竞争优势分析。

第三阶段：提出和论证产品技术解决方案。主要是功能设计，产品原型设计和技术可行性论证。

第四阶段：设计商业模式与营销策略。

第五阶段：财务分析与风险控制。主要是资金筹备、成本核算及项目风险等内容分析。

第六阶段：项目计划书的完成与总结。

### 四、项目最终成果描述

最终完成集市场调查、产品定位与优势分析、产品技术方案、商业模式、营销策略、财务分析及风险控制于一体的创业计划书。


## 五、项目组成员分工


姓名	主要负责训练工作
吴宏通	项目的总体规划，产品技术方案设计
杨贵钦	产品定位与优势分析，产品原型设计
洪润锋	负责市场调查与产品现状分析
杨泽颖	参与市场调查，负责商业模式与营销策略的制定
林雨生	参与市场调查，负责财务分析及风险控制

## 六、经费情况

序号	经费开支项目	金额（元）
1	市场调查相关开支	5000
2	计算机及辅助设备	5000
3	办公用品	800
4	资料费	500
7	办公室：学院创业园	0
		合计：11300 元

七、评审意见

指导教师意见	<p>从该项目中报告中反映的情况来看,认为该项目的研究基础比较好。从项目实施的必要性、研究内容和拟解决的关键问题等方面看,认识明确,思路清晰,项目实施的条件可行。</p> <p>指导教师签名:  吴文昊</p> <p>2015年9月25日</p>
专家评审意见	<p>评审专家签名:</p> <p>年 月 日</p>
学院领导小组意见	<p>负责人签名: _____ 学院公章 _____</p> <p>年 月 日</p>

<p>专 家 评 审 意 见</p>	<p style="text-align: center;">同意推荐</p> <p style="text-align: right;">评审专家签名: 程泽云 2015年9月25日</p>
<p>学 院 领 导 小 组 意 见</p>	<p style="text-align: center; color: blue;">同意申报</p> <p style="text-align: center;">负责人签名:</p> <div style="text-align: right;">  <p>2015年10月7日</p> </div>