

## 常熟理工学院知识产权申请审批表

审批编号 No:



知识产权名称	基于树莓派的嵌入式语音识别系统		
知识产权申请类型	<input type="checkbox"/> 发明 <input type="checkbox"/> 实用新型 <input type="checkbox"/> 外观设计 <input type="checkbox"/> 发明、实用新型同日申请 <input checked="" type="checkbox"/> 计算机软件著作权 <input type="checkbox"/> 植物新品种 <input type="checkbox"/> 其它_____ (请在方框内划✓)		
申请权类别	职务发明创造		
成果来源	个人研究开发		
权利人1	常熟理工学院		
权利人2	无/ (若填写, 请注明理由, 并附旁证材料, 另签署协议明确各方权利比例; 若没有, 请写无)		
发明人(全部)	刘永俊, 张立飞, 钱振江, 张明新, 王义		
第一发明人姓名	刘永俊	工 号	200700026
岗 位	教学科研	职 称	副教授
专 业	计算机应用技术	研究方向	人工智能与智能系统
联系方式	13814904652	所在二级单位	计算机科学与工程学院
申请方式	自行申请_____ 委托与学校签约的知识产权代理机构申请 <input checked="" type="checkbox"/> 南京苏高专利商标事务所 (联系人: 张俊范, 13814903804) <input type="checkbox"/> 江苏圣典律师事务所 (联系人: 朱林, 15195808182) <input type="checkbox"/> 南京理工大学专利中心 (联系人: 滕诣迪, 18915629866) <input type="checkbox"/> 苏州创元专利商标事务所有限公司 (联系人: 余雅萍, 13814864612) <input type="checkbox"/> 常熟市常新专利商标事务所 (联系人: 王晓霞, 13812839494)		
二级单位意见	科技产业处意见		
二级单位负责人签章: 钱振江 (单位) 盖章: 计算机科学与工程学院 年 月 日		科技产业处 (盖章): 年 月 日	



申请理由、市场前景、技术创新程度等 (300-500字)

申请理由:

本软件的特点在于,本软件属于嵌入式系统,用户可以在移动嵌入式设备上安装本软件,从而本软件作为实体产品可以在任何有网络的位置使用,实时性、实用性强。

市场前景:

本软件主要适用于医疗看护系统或银行证券电话理财服务等需要人工交互操作的场所。市场应用广泛。

技术创新程度:

本软件主要用于将用户说的话转换为文字交付用户继续进行下层处理。本软件运行在Linux系统之上,软件通过系统中嵌入的声学录入系统将用户说的话保存下来,用户可以再次听取说的录入的语音或对录入的语音进行识别操作。软件基于树莓派单片机开发的嵌入式系统,用户可以在移动嵌入式设备上安装本软件,从而本软件作为实体产品可以在任何有网络的位置使用,成本可控,实用性强。

专利申请流程说明

- 1、在未公开发表论文、研究报告、未开展成果鉴定之前申请专利等知识产权。
- 2、发明人填写常熟理工学院知识产权申请审批表(处网站下载),并经所在二级单位审批签章,交科技产业处给予审批编号后,再办理申请。
- 3、发明人委托知识产权代理机构申请专利(或自行申请),国家知识产权局受理后,在收到《专利申请受理通知书》和交费通知后,交纳专利申请费、文印费、实审费等费用。
- 4、专利受理后,发明人于《专利申请受理通知书》发文日次月的25日前,向科技产业处提交常熟理工学院专利申请备案表及相关材料(详见表格),完成专利申请备案。(此阶段只有发明办理,实用新型和外观设计不需办理,仅上交受理通知书、请求书和发票。)
- 5、发明专利进入审查阶段后,发明人/代理人答复国家知识产权局审查意见。
- 6、专利授权后,发明人于授权公告日次月的25日前,向科技产业处提交常熟理工学院专利授权资助申请表及相关材料(详见表格)完成专利授权资助。
- 7、发明人在财务系统中申请报销费用。
- 8、专利授权后1-5年度内的专利年费由学校统一缴纳,第5年度以后的年费视具体情形再决定缴纳方。涉及专利权转让、终止等情况需及时向科产处提交申请、备案,经学校批准后方可进行。

注:本表一式2份,科技产业处、第一发明人各1份。本表请用A4纸正反打印。