

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕646号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201654

项目名称：多功能果蔬采摘机器人关键技术与开发

承担单位：苏州工业职业技术学院

主管部门：吴中区科学技术局

项目合作单位：江苏科技大学

项目负责人：高新浩

项目组成员：陈伟、韩洪斌、魏海峰、汤养、吕继东

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
刘斌	燕山大学电气工程学院	男	机器视觉	副教授
单文桃	江苏理工学院	男	机械电子工程	院长助理/ 副教授
王赞	河南工业大学	男	机械电子工程	副教授
杨富超	河南工学院	男	机械电子工程	机电教研室 主任/副教授
陈小艳	常州机电职业技术学院	男	机械工程	副院长/副 教授

项目验收意见：

受苏州工业职业技术学院高新浩老师的邀请,在综合了5位函审验收专家的意见后,我们对高新浩老师承担的苏州市重点产业技术创新->前瞻性应用研究“多功能果蔬采摘机器关键技术与开发”(项目编号:SYG201654)进行验收,在听取了项目汇报,查阅了项目相关资料,经质询和讨论,形成如下验收意见:

1、 项目组提交的验收资料齐全、数据详实,符合相关验收要求。

3、 项目研发的多功能果蔬采摘机器将以实现高效作业为目标,以果蔬采摘为主要功能。在果蔬及障碍物的快速识别定位方法、机器快速视觉伺服、机械手快速避障等方面进行研究,为进一步提高果蔬采摘机器人的研发应用打下良好基础。

4、 项目组研究成果较为充实,科研论文、发明专利申请与项目相关度高,体现良好的技术含量,符合合同规定的技术指标。

5、 项目经费专款专用,使用合理规范。

验收委员会一致认为该项目完成了合同规定的各项任务 and 指标,同意通过验收。