

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕730号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201707

项目名称：增强现实手术导航关键技术及其应用研究

承担单位：苏州科技大学

主管部门：苏州科技大学

项目合作单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

项目负责人：奚雪峰、胡伏原

项目组成员：胡冀苏、陆悠、杭圣超、邹恩岑、顾敏明、杨熠、周庆

验收形式：会议验收

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
常晋义	常熟理工学院	男	计算机	教授
徐庆锋	苏州大学	女	应用化学	教授
孙俊	江苏大学	男	电子信息	教授
张而耕	上海应用技术大学	男	机械制造及其自动化	教授
陶洪峰	江南大学	男	自动化	教授

项目验收意见：

2019年10月30日，苏州科技大学组织有关专家对该校承担的苏州市科技计划项目“增强现实手术导航关键技术及其应用研究”（项目编号：SYG201707）进行验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目组提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2、项目围绕多设备空间定位问题，提出了基于磁定位仪的断骨位姿标定方法，实现了跟踪源与图像坐标系的精准统一标定。围绕骨折图像处理 and 三维精准建模问题，实现了骨折缺陷复位曲面自动重构。研究了高质量增强现实虚实结合显示技术，实现了在骨科诊疗中的应用。

3、项目完成了合同规定的任务指标，取得了一定的研究成果。

4、项目经费经单位财务审核，使用符合相关规定。

验收委员一致同意通过验收。

验收委员会主任：徐庆锋

2019年10月30日