**工 作 简 报**

**2015年第1期(总第1期)**

**常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室 2015年10月17日**

**1个常州市重点实验室的建立**

常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室于2015年9月通过由常州市科学技术局组织的专家会议论证，2015年10月由常州市科学技术局和常州市财政局正式立项建设，项目编号：CM20153004。2015年10月正式签订项目合同书，由依托单位河海大学常州校区负责建设，具体挂靠物联网工程学院开展日常工作和各项建设任务。

常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室将围绕常州市十大产业链之一的医药领域发展需求，与常州市高新区生命健康产业园合作共建，开展骨科植入物数字化分析设计、骨科3D打印技术等基础研究和原始创新，进一步提高骨科植入物的设计效率，为临床应用快速提供适用的植入物产品和相关数字化处理提供共性关键技术。实验室争取建成与常州市医药产业发展相适应的植入物数字化设计研发、高层次人才培养和成果转化平台，为促进企业转型升级提供技术支持。

建设期主要任务是：组建完成“常州市图形图像与骨科植入物数字化技术重点实验室”，完成实验室机构设置、人员配备、基础设施改造、仪器设备的采购安装调试使用、财务制度建立完善、资源社会开放管理、成果管理与推广应用、并设立技术储备。