



当前位置：首页 东大要闻

## 东南大学牵头承担的国家重点研发计划“云端融合的自然交互设备和工具”项目启动

发布时间: 2016-11-07

访问次数: 1594



东南大学新浪微博

微博

东南大学的微博秀好像出了点小问题，发  
条微博提醒一下Ta吧！

好像没发现TA的粉丝，等会儿再看吧！



10月29日，由东南大学牵头承担的国家重点研发计划“云端融合的自然交互设备和工具”项目启动暨第一次工作会议在南京举行。东南大学副校长吴刚出席会议并致辞。该项目负责人宋爱国教授、各有关主管部门负责人、项目专家组专家、项目各课题负责人与学术骨干成员等40多人参加了会议。

吴刚副校长在致辞中，介绍了东南大学在“双一流”建设新形势下的人才培养和科研管理的相关制度规定与措施，并表示东南大学将按照科技部的相关要

求，严格项目管理，对项目的实施给予大力支持。随后，科技部高技术中心傅耀威处长介绍了项目实施管理办法，并对项目的实施提出了具体要求。

宋爱国教授代表项目组介绍了该项目的研究内容与研究方案，并对团队组成、任务分工、项目的管理与运行等作了详细部署。项目各课题负责人分别汇报了本课题的研究内容、实施方案及第一年度工作计划等。与会专家针对项目及课题的汇报内容展开了讨论，提出了许多针对性的意见和建议，并希望项目组围绕科学目标突出重点，加强交流与合作，为解决国家重大需求和重大科学问题多做贡献。

据介绍，“云端融合的自然交互设备和工具”项目由东南大学牵头，联合了国内7家高校、研究院所和企业申报，于2016年7月正式获批。项目聘请了王涌天教授等6位专家担任项目专家组成员。该项目将聚焦基于云计算的多种感知通道信息交互融合问题，研制笔、触控、手势、体态、语音、生理等自然交互设备和中间件，建立用户意图理解云计算框架，制定远程交互、桌面交互和多移动设备间跨设备的自然交互解决方案和用户界面规范，开发云端融合的人机交互套件，并在教育、办公、医疗等领域进行应用示范。该项目的实施将突破云端融合自然人机交互设备和工具的关键科学技术问题，形成自主可控的系统解决方案、核心技术体系和标准规范，形成多学科交叉、优势特色突出的具有国际影响力的科研团队，进而促进我国云计算基础设备的研究与应用。（李会军 严长志）

（责任编辑：李震 审核：毛惠西）

