

当前位置: 首页 > 本院介绍 > 简介

本院介绍

简介

复旦大学微电子研究院是在国家教育部、国家计委、上海市政府的关怀下，经上海市计委批准于2002年成立，是我国特别是上海地区微电子人才培养和微电子技术研发的重要基地之一。

学科方向

管理机构

院务委员会

大事记

研究院依托复旦大学“微电子学与固体电子学”学科几十年的积累，有雄厚的技术和学术优势，是国家重点学科、“211工程”建设学科、复旦大学“985工程、重中之重”建设学科，拥有全国唯一的“专用集成电路和系统国家重点实验室(复旦大学)”，其所在一级学科具有博士学位授予权和博士后流动站，与英特尔、亿恒、阿尔卡特等国际知名公司建立了联合实验室，拥有先进的公共实验平台和各类达到国际先进水平的设计软、硬件系统。

多年来，研究院在产、学、研方面取得了丰硕的成果，承担了多项国家级和省部级的重大项目，获得过国家科技进步一等、二等奖、电子部科技进步奖、教育部科技进步奖等众多奖项。在科研成果转化方面已取得经济效益上亿元，所培养的毕业生已有一大批成为我国集成电路领域的中坚力量。

复旦大学张江校区一期已于2005年5月落成，2005年9月起微电子研究院在那里运作，与周边集的IC产业集群形成更加良好的互动。研究院的发展目标是成为一流的集成电路人才培养基地和集成电路新技术研发基地，并为IC技术的国际化交流提供良好平台。研究院学科体系的设置符合当今微电子主流发展方向，围绕SOC，有集成电路设计、集成电路计算机辅助设计、集成电路工艺和相关技术等方向。聘请多位国内外知名专家或工业界有专长的技术专家担任兼职教师授课。

研究院的办学以市场需求和提高国际竞争力为导向，走国际合作办学和与工业界紧密结合的道路。我们已与欧洲最著名的理工科大学之一的荷兰德尔福特技术大学(TU Delft)进行多方面的合作，目前双方已经开始联合培养硕士。



复旦张江校区规划区



复旦微电子研究院童家榕教授在“复旦大学微电子研究院揭牌暨复旦-安捷伦集成电路测试联合教育中心成立新闻发布会”上作演讲。

为加强与企业的合作，我们与著名的半导体测试公司安捷伦科技有限公司共同成立“复旦——安捷伦集成电路测试联合教育中心”，以培养紧缺的高端测试人才。目前研究院有多种办学方式，包括全日制工学硕士和在职不离岗工程硕士、各类短训班等。

研究院将依托原有基础和优势，吸纳国际先进经验，用改革的思路，创新的体制，跨越式地培养我国微电子产业飞速发展所急需的高级实用型人才。

