

复旦大学信息科学与工程学院 2018 年夏令营活动通知

微纳系统中心（微电子专业）

复旦大学围绕国家在微纳电子领域中长期规划的战略部署以及“后摩尔时代”微纳电子发展的国际前沿，依托信息科学与工程学院与专用集成电路与系统国家重点实验室，通过大力引进人才，建立了以海外高层次引进人才为核心的**微纳系统中心**，隶属于复旦大学信息科学与工程学院。

中心与多家国际著名研究机构合作，组织开展了**微纳智能电子系统**关键技术以及面向健康与食品安全的物联网等研究，打造了一支从柔性材料、器件加工到系统设计的高层次创新研究团队，完成了基础软硬件实验条件建设；在若干研究方向实现重大突破，获得国际领先的研究成果；是一个综合性、跨方向、注重国际合作的研究生教学科研基地。

近年来科研、教学力量迅速提高，人才集聚，拥有郑立荣（国家千人计划专家）、陈宜方（国家千人计划专家）、刘冉（长江学者）、仇志军、詹义强、刘轶（千人计划专家）、万景（国家青年千人计划专家）、丛春晓（国家青年千人计划专家）、邹卓（国家青年千人计划专家）、陆叶（国家青年千人计划专家）、黄雄川（国家青年千人计划专家）、胡来归、秦亚杰、陆冰睿、胡光喜、陈国平等优秀学科带头人和优秀学术骨干。

先后主持或参与国家重大科技专项、国家 863 主题项目、国家科技部科技攻关、国家自然科学基金项目等，以及与国内外著名研究机构与企业的合作研究项目等。每年发表几十篇 SCI、EI 收录的高质量研究论文。

中心与比利时微电子中心、鲁汶大学等国际著名机构合作，开展双学位或联合博士培养。积极拓展国际化双学位或联合培养硕士研究生培养，目前已经开展的有：复旦大学-芬兰图尔库大学双学位专业硕士班。

本中心的博士研究生专业和硕士研究生专业为：微电子学与固体电子学；专业学位硕士对应专业为：电子与通信工程。研究方向 2 大主题 6 个方向包括：

微纳系统加工制造	智能微纳系统设计与集成
1) 微纳电子关键元器件	1) 智能芯片
2) 纳米结构与系统加工制造	2) 智能集成
3) 柔性大面积智能系统	3) 智能交互

为了促进优秀大学生之间思想交流、加强学生对复旦大学信息学院微纳系统中心的了解、选拔优秀学生来我中心深造，复旦大学信息学院微纳系统中心申请组织本次微纳夏令营活动。经过初审的同学，将被录取为正式营员。中心将为正式营员提供夏令营期间在上海的食宿（复旦本校学生不提供住宿），及上海以外的学生来上海的单程硬座火车票费用（需出示票根报销，上限初步确定为 600 元每人）。欢迎大家踊跃报名参加。具体方案如下：

一、活动时间

2018 年 7 月 14 日—2018 年 7 月 17 日

二、活动内容

参观复旦大学信息学院及微纳系统中心，介绍信息学院的历史和现状、微纳系统中心的教学和科研，邀请专家做学术报告，并安排与研一同学交流，吸引优秀大学生到复旦大学信息学院微纳系统中心继续深造。

三、日程安排

7 月 14 日	入营接待，安排后面两天的活动，领资料、纪念品；
7 月 15 日	开营仪式，相关专业方向的老师作各研究方向的研究内容介绍；参观相关实验室；
7 月 16 日	实验室参观；与入营学生交流。
7 月 17 日	学员自行离沪

四、申请方式

网上报名。复旦大学将于 2018 年 5 月 7 日开放复旦大学研究生报考服务系统，请登陆复旦大学夏令营 / 推免生网上申请系统 <http://gsas.fudan.edu.cn/loginentry.action> 进行网上申报，并上传申请材料电子版，截止时间为 2018 年 6 月 20 日。

五、申请资格

计划招收四年制本科生三年级和五年制的四年级的微电子、电子工程或物理类专业的在校大学生（2019 届应届毕业生），优先考虑 985 及 211 院校的优秀学生。其它条件参见《复旦大学优秀大学生夏令营活动实施办法》第六条规定，其中至少包括：

- 1) 综合素质突出、学习成绩优异，本科前三年（或前 5 学期）总评成绩排名在本专业前 20% 之内；或在其他方面有优异表现者，如在微电子学专业相关领域有突出研究成果、参加全国挑战杯比赛及其他全国性竞赛获得二等奖以上奖项者；
- 2) 英语水平良好，达到国家六级 450 分以上，其他类型英语考试成绩可以酌情考虑；
- 3) 即将获得所在学校当年研究生推荐免试资格者。

六、申请材料

1. 在复旦大学夏令营 / 推免生网上申请系统填写《复旦大学优秀大学生夏令营活动申请表》并打印盖章、本科成绩单、2 封专家推荐信；

以上纸质申请材料 6 月 20 日（以邮戳为准）之前寄至上海市邯郸路 220 号复旦大学遗传学楼 323（电话：021-65648998，邮编：200433），注明“夏令营申请材料”。

2. 报到时请携带以下材料原件以供核对，如发现弄虚作假行为即取消夏令营录

取资格：

- a) 《复旦大学优秀大学生夏令营活动申请表》；
- b) 身份证、学生证；
- c) 成绩单；
- d) 其它的申请人自愿提交的证明材料等；

3. 夏令营录取通知发放：6月25日前以电子邮件形式通知，未收到通知的学生表示落选。

七、联系方式

联系人：董老师，电话：021-65648998， Email: lxdong@fudan.edu.cn