

## 2016 年上海大学物理学暑期夏令营招生通知

为传播上海大学物理文化，让全国优秀本科生和硕士研究生更好地了解上大物理学科，上海大学理学院物理系将于 2016 年 7 月 13 日—15 日举办“优秀大学生夏令营”活动，以此作为考察和诚挚吸引一流科研“后备军”的途径之一。

上海大学是上海市属、国家“211 工程”重点建设的综合性大学，是国家教育部与上海市人民政府共建高校（省部共建高校），首批“卓越工程师教育培养计划”重点建设高校。目前，上海大学物理学科拥有三个本科专业（应用物理学，电子信息科学与技术，微电子工程），物理学一级硕士点和一级博士点，并于 2012 年获批物理学博士后流动站。上海大学物理学科是上海市重点学科，拥有上海市高温超导重点实验室、量子与分子结构国际中心（ICQMS），已成为上海市高原学科，并跻身全球 ESI 排名前 1%。近 5 年来，获得国家基金委重点项目、上海市科委重大专项、上海市教委“085”专项等资助，总金额近亿元。在国际顶级期刊，Nature 子刊，Phys. Rev. Lett., Appl. Phys. Lett. 和 Opt. Lett. 等发表论文 600 余篇。上海大学物理系师资力量雄厚，教授 26 人，副教授 45 人，讲师 29 人，其中中科院院士 1 人，澳大利亚科学院院士 1 人，中组部青年千人 1 人，上海千人 1 人，上海市东方学者 10 人，上海市青年东方学者 4 人。拥有各种大型设备，包括光学浮区炉、分子束外延、磁控溅射、PPMS 测试系统、飞秒激光系统、远红外和太赫兹光谱系统，以及拉曼和小角度 XRD 系统等，价值过亿元。近 30 年来，物理系培养了大批科学技术人才，遍布世界各地。物理学科硕士和博士毕业生主要分布在大型国有企业、研究所和高校，其中有 20% 的同学出国深造或出国工作。登录 <http://www.scicol.shu.edu.cn/Default.aspx> 了解更多情况。

**报名时间为即日起至 2016 年 6 月 25 日**（截至日期以收到电子版申请时间为准），具体要求如下：

### 一. 申请资格

1. 国内大学相关专业的三年级在校本科生和二年级硕士生（即 2017 届毕业生）
2. 学习成绩优秀，预期可获得母校推免资格的学生优先
3. 对物理专业领域研究有浓厚兴趣，并具有较强的科研潜力，学风端正，品德良好

### 二. 资助

夏令营不收取注册费。上海大学物理系将为营员提供夏令营期间在上海的住宿、餐饮以及参观学习的费用。

### 三. 申请材料

1. 《2016 年上海大学物理学暑期夏令营申请表》（需加盖所在院系公章）
2. 所在学校专家推荐信 1 封
3. 学生证
4. 身份证

将上述材料彩色扫描件发送至 lishanshan369@shu.edu.cn，邮件名格式：“夏令营报名-姓名-学校”。原件在接到暑期夏令营邀请后，在报到现场出示。

#### 四. 审核录取

物理系组织相关老师负责营员审核和选拔，择优录取。入选者，我系将于 6 月下旬通过电子邮件或电话直接通知本人，并在上海大学理学院网站 <http://www.scicol.shu.edu.cn/Default.aspx> 同步通知。届时未入选者不再另行通知。

入选者如有变更不能参加夏令营，请于第一时间告知我们。

**录取人数：30 人**

#### 五. 夏令营活动安排

7 月 13 日，注册报道，夏令营开营式，参观校史馆

7 月 14 日，专家学术报告，座谈交流

7 月 15 日，参观游览上海大学公共艺术中心、顾村公园、ICQMS 等

#### 六. 入选夏令营的学生可享受优惠政策

1. 入选夏令营的学生获得所在学校免试推荐研究生资格，根据本人志愿，可直接录取为 2017 年上海大学硕士研究生

2. 入选夏令营的学生如未获得所在学校免试推荐研究生资格，报考 2017 年上海大学物理系研究生时，成绩达到我校公布的复试分数线，可优先录取

#### 联系我们：

李珊珊 021-66136258      lishanshan369@shu.edu.cn

马国宏 021-66132513      ghma@staff.shu.edu.cn