

# 哈工大微电子科学与技术系

## 2016 年优秀硕士生源（含直博生）暑期夏令营安排

微电子科学与技术系可招生微电子学与固体电子学硕士研究生、集成电路工程硕士研究生，微电子学与固体电子学博士研究生。

微电子学科是电子科学与技术一级学科下的一个二级学科，于 1982 年被批准建立硕士点，1998 年被批准建立博士点，是黑龙江省重点学科，2004 年被批准建立国家集成电路人才培养基地，与机械制造及自动化学科共建“微系统与微结构制造教育部重点实验室”，是“城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心”参加单位，具有优良的教学环境与科研条件。

学科拥有一支学术水平高、结构合理的学术队伍。现有教授 8 人、副教授 7 人，博士生导师 6 人，硕士生导师 18 人。学术队伍中 973 首席科学家 1 名，国防 511 学术带头人 1 名，一级学会常务理事 1 名，行业专家 3 名。主要研究方向有：（1）集成电路设计与应用；（2）无线传感网络；（3）MEMS 微能源技术；（4）微纳器件与系统；（5）集成电路可靠性设计与先进 SOC 技术。每年可招收工学及工程硕士研究生 45 名，毕业生除保送或考取博士研究生、留学深造之外，可在集成电路、电子器件、微系统与 IT 相关领域从事科学研究、设计生产、应用开发、经营管理等工作。

### 一、申请资格

- 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，身心健康。
- 2、本科三年级学生（2016 年应届毕业生）。
- 3、学习成绩优秀，能够在本科所在学校取得推免资格，拟申请到哈工大微电子攻读硕士（或直博）的 2016 年优秀应届本科毕业生。
- 4、英语水平良好。

### 二、申请流程

#### 1、报名方式

报名采取网上报名方式，网址：<http://yzb.hit.edu.cn/>。

#### 2、报名截止时间：2015 年 6 月 30 日

#### 3、申请资料（以下资料原件在入营时审核）

- (1) 哈尔滨工业大学 2016 年暑期夏令营申请表（网上报名审核通过后下载），加盖所在院系或教务处公章；
- (2) 所在院（系）或学校教务处盖章的成绩单原件；
- (3) 专家书面推荐信 2 份（副教授以上），格式自定；
- (4) 体现英语水平的证明材料（国家英语四六级，TOEFL 成绩，GRE/GMAT 成绩等）；
- (5) 其他证明材料，包括本科期间各类获奖证书复印件等。

#### 4、确定名单

航院微电子系研究生招生工作领导小组根据申请者的网上报名信息，确定入营者名单。入营者名单将于 2015 年 7 月 7 日左右短信通知学生并确认，不在通知名单中的学生皆为未入选者。

### 三、活动内容

夏令营定于 2015 年 7 月 17 日-19 日举行，具体安排如下：

- 1、7 月 17 日上午开营式，介绍学校、航天学院、微电子学学科基本情况；
- 2、7 月 17 日下午参观学校博物馆和航天馆，体验校园文化；
- 3、7 月 18 日上午参观微电子科学与技术系并聆听专家学术报告；
- 4、7 月 19 日上午组织营员面试。

通过面试的营员将在我校 2016 年推免生接收时享受一定优惠政策，具体政策以学校的有关规定为准。

### 四、其他说明

- 1、航天学院将为营员提供夏令营期间在哈尔滨的食宿及异地学校学生往返硬座火车票费用（需出示票根报销）；
- 2、具体日程会根据实际情况进行调整；
- 3、具体政策以当年学校的文件为准。

联系人：陈老师，Email: chenwp@hit.edu.cn

微电子科学与技术系

2015 年 5 月 28 日