

# 哈尔滨工业大学航天学院微电子与固体电子学学科

## 2016 年推免生接收工作细则

根据哈尔滨工业大学《关于做好 2016 年推免生（含直博生）接收工作的通知》（研院发[2015]48 号），结合学科实际情况，特制定学科接收 2016 年推免生（含直博生）预选拔的工作细则：

### 一、申请条件

1. 高等院校获得推荐免试资格的优秀应届本科毕业生（占用申请者所在学校推荐指标）
2. 本科毕业专业要求：微电子学、电子信息科学与技术、信息科学技术、集成电路设计与系统集成、微电子制造工程、电子科学与技术、电子信息工程、测控技术与仪器、自动化、机械设计制造及其自动化、微机电系统工程等专业。
3. 优先接收 985 和 211 院校的推免生。

### 二、申请程序

根据教育部统一安排，2016 年推免生的申请和录取工作需通过“全国推免服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）进行，申请程序如下：

1. “全国推免服务系统”开通之前，7 月 24 日-9 月 20 日，我校开通“哈工大接收推免生预报名系统”（网址：<http://yzb.hit.edu.cn> 或关注“哈尔滨工业大学研招办”微信账号），接受可取得推免资格的校内外推免生预报名（申报本校本专业 2015 年夏令营的同学可免），学科将进行初审，并及时反馈初审信息，通知预选拔时间。
2. 全国推免服务系统开通后，已经完成预选拔的校内外推免生在规定时间内（一般不超过两天），登陆全国推免服务系统完成网上录取确认。未在规定时间内完成确认的校内外推免生，原则上学校将不再保留其接收资格。
3. 全国推免服务系统开通后，未进行预报名和预选拔的推免生可登陆全国推免服务系统进行报名。学科将实时查看推免生的报名信息，并根据录取名额情况，及时组织复试和录取工作。

### 三、预选拔相关说明

1. 采用面试的形式进行考核，本地学生以面试为主，外地学生以网络视频为主。时间视具体情况而定，随时组织预选拔。
2. 面试时，请学生携带身份证、学生证、成绩单原件、学科排名（需标明参与排名的总人数并加盖院\系公章）、四六级证书、在学期间学术科研成果（公开发表的论文、出版的专著等）及其他反映自身能力与水平的相关获奖证书或其他证明材料。
3. 主要考核学生的综合素质、业务能力以及外语水平，内容包括：
  - （1）从事科研工作的基础与能力。
  - （2）综合分析与语言表达能力。
  - （3）外语听力及口语，包含 3-5 分钟外语自我介绍
  - （4）大学学习情况及学习成绩。
  - （5）专业课以外其他知识技能的掌握情况。
  - （6）特长与兴趣。
  - （7）身心健康状况。
4. 面试总分 80 分，每位考生考核时间一般不少于 15 分钟。
5. 奖学金评定执行《2016 年推免生（含直博生）奖助学金设置和评定办法》（研院发 2015[47]号）。

#### 四、联系方式

联系人：陈伟平

电话：0451-86413451，15546180711

邮箱：[chenwp@hit.edu.cn](mailto:chenwp@hit.edu.cn)

哈尔滨工业大学航天学院微电子与固体电子学学科

2015 年 7 月 28 日

## 附：学科介绍

微电子学与固体电子学学科是电子科学与技术一级学科下的一个二级学科，始建于 1971 年，1982 年建立硕士点，1998 年建立博士点，是黑龙江省重点学科，拥有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）微纳器件与微系统；（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。

该学科近 5 年承担了 973、国家自然科学基金、863 等 20 余项科研研究项目，总经费达 5000 万余元。获得国家发明专利授权 40 余项；在国内外期刊和会议上发表论文 600 余篇，其中 SCI、EI 检索 300 余篇，最高影响因子达 13.4；出版教材及学术专著 6 部；获科技进步奖及教学成果奖共 6 项。