

上海大學

Shanghai

UNIVERSITY



通信与信息工程学院

2018研究生招生



# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 学科概况：

信息与通信工程一级学科博士点（2003年批准）

电磁场与微波技术二级学科博士点（1981年批准）

信息与通信工程博士后流动站

电子科学与技术博士后流动站

“信息与通信工程”：211重点建设学科、上海市一流学科、高原学科、  
高峰学科

“电路与系统”：上海市教委重点学科

2012年全国高校学科评估中，上海大学“信息与通信工程”一级学科  
在上海市排名第2位，全国排名并列26位。

# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 导师结构：

中国科学院院士：1人

国家杰出青年基金获得者：1人

国家优秀青年基金获得者：3人

教育部新世纪人才、国家青年千人：3人

上海市千人、东方学者、上海领军人才：6人

教授及研究员：45人

副教授及副研究员：62人

# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 硕士研究生专业：

(1) 学术型硕士-----**学制2.5年，学位：工学硕士**

通信与信息系统 (081001)

信号与信息处理 (081002)

电磁场与微波技术 (080904)

电路与系统 (080902)

生物医学工程 (083100)

(2) 专业型硕士-----**学制2年，学位：工程硕士**

电子与通信工程 (085208)

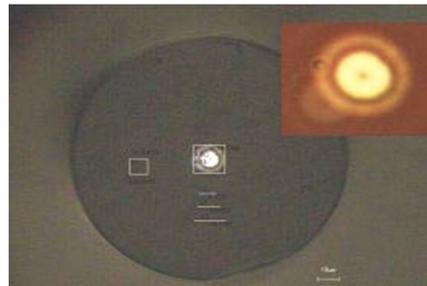
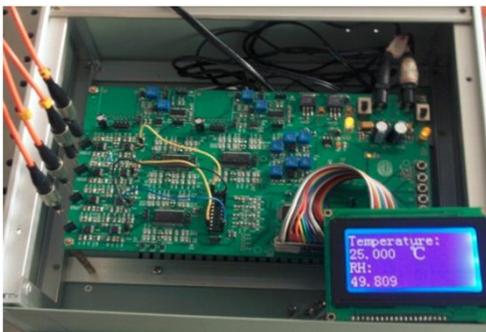
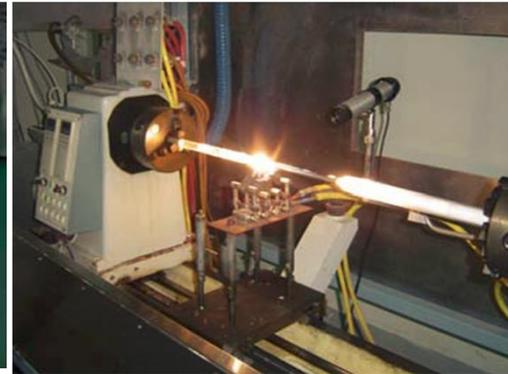
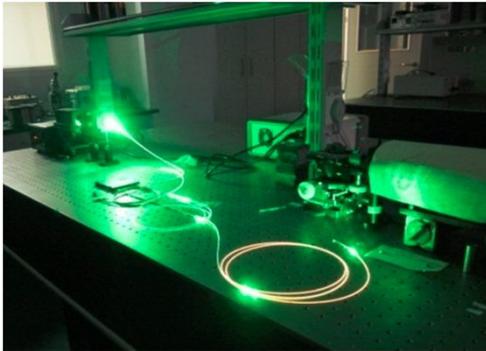
# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向一：通信与信息系统（1）

研究方向：特种光纤及通信与传感系统、光纤技术与应用、光纤传感网络及信号处理、物联网、光互联



# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向一：通信与信息系统（2）

研究方向：光纤通信、数字通信与接入网技术、宽带移动通信技术、多媒体通信及终端技术



8路EPON OLT用户板  
(ELT8-A)



大容量机架, 280G背板  
(ISAM7302/7342)



2X240G NT板  
(EXNT-A)



FTTB LAN ONU

# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向二：信号与信息处理

研究方向：高性能视频处理与编码、智能视频处理与识别、多媒体信息安全、计算机视觉、通信信号处理、盲信号处理及应用、三维视音频内容生成技术、图象处理与通信、语音信号与声信号处理



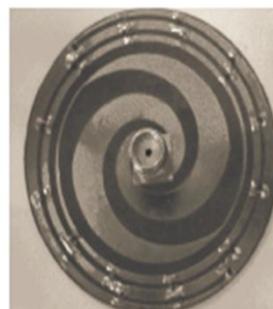
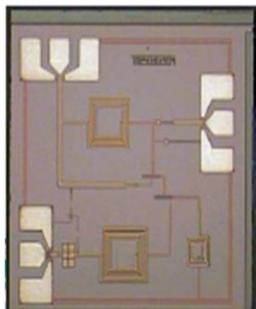
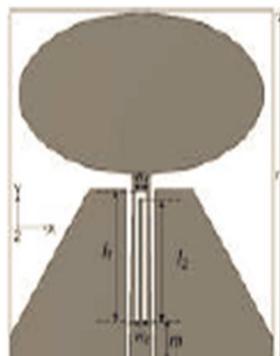
# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向三：电磁场与微波技术

研究方向：现代天线理论与技术、微波毫米波测量新技术、微波毫米波电路、太赫兹理论与器件、光纤技术与应用、微波与光结合技术、电磁散射与电磁兼容技术



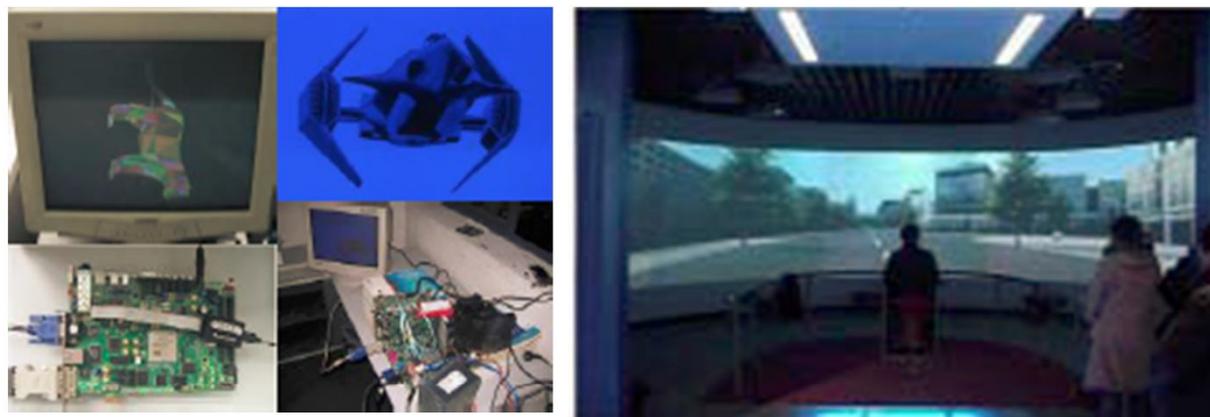
# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向四：电路与系统

研究方向：交互式图形图像处理、音频数据挖掘、智能信息处理、嵌入式系统、集成电路设计、片上系统（SOC）设计与仿真、信息检测与控制、遥感与信息处理



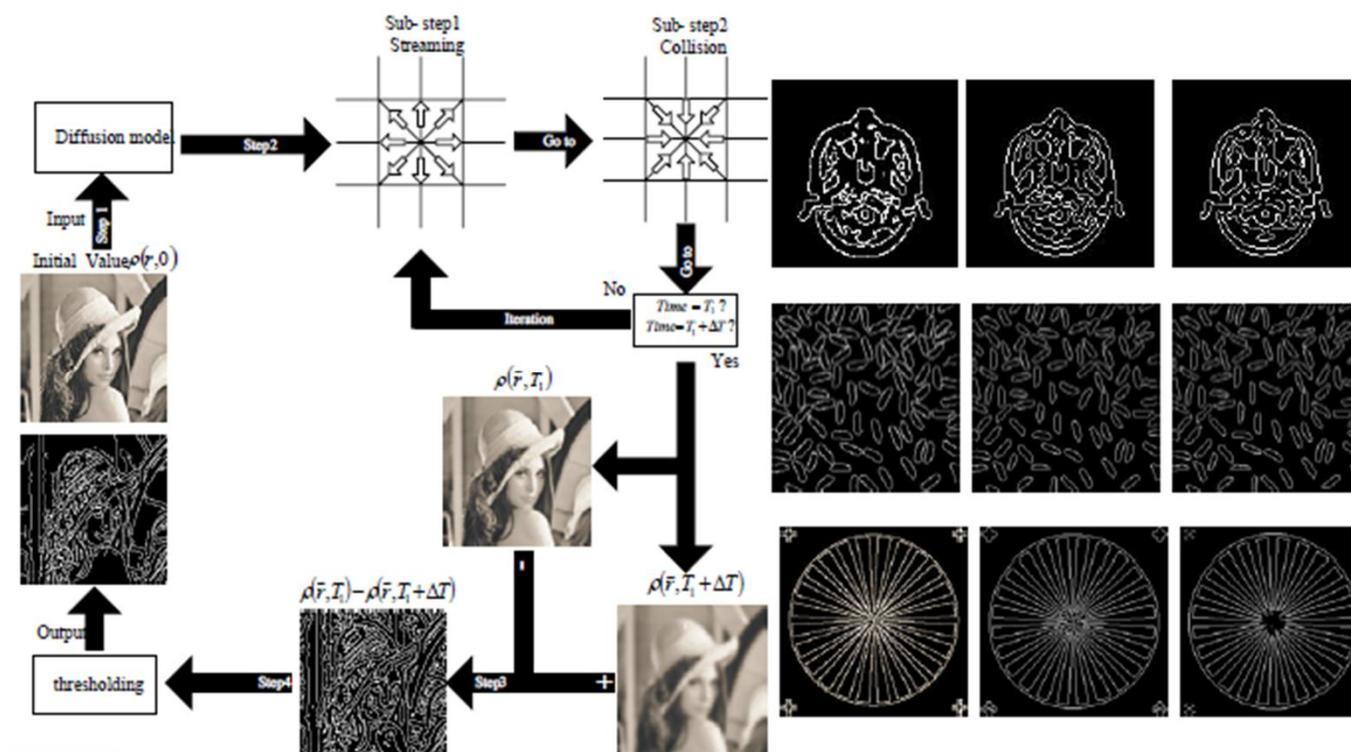
# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 专业方向五：生物医学工程

研究方向：生物医学信号检测、处理与控制生物医学电子学及仪器、医学成像与图像处理、神经信息处、医学信息学与数字医疗、医学人工智能



# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 特种光纤与光接入网重点实验室

- 省部共建国家重点实验室培育基地
- 省部共建教育部重点实验室



净化室



光接入网实验室



特种光线及应用系统实验室



光波及传感技术实验室



宽带无线通信实验室

# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 教育部创新引智基地



# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



产学研与专业硕士培养基地：



ZTE中兴

上海贝尔  
Alcatel-Lucent



China  
unicom中国联通



中国石油长城钻探工程公司  
CNPC Greatwall Drilling Company



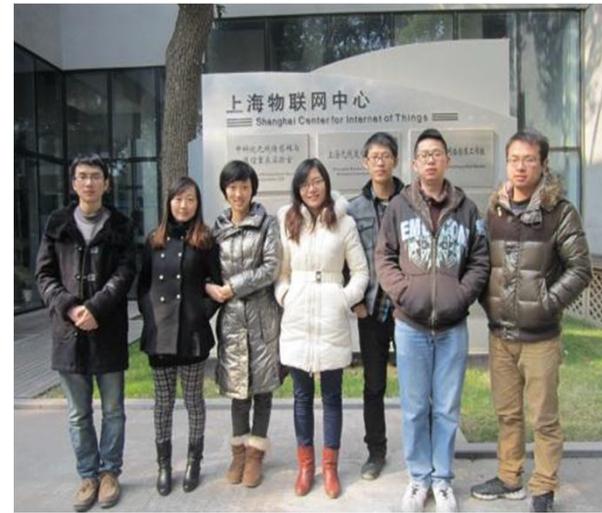
# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 就业与落户：

毕业研究生（学术型和专业型）50%以上就业世界500强企业，  
就业率100%。



# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



## 推免生奖助：

1. 推荐免试硕士研究生学制内可获得国家助学金(6000元/年)。
2. 入学第一学年如复试成绩优秀或良好者，可获得一等学业奖学金或二等学业奖学金。
3. 第二学年及以后根据学业成果确定学业奖学金等级，同时可获得助研津贴，可参加国家奖学金、校长奖学金、光华奖学金等的评选。
4. 推荐免试研究生可获得与国外联合培养、国际学术会议资助、短期国际交流访问资助等的优先推荐。
5. 推荐免试生可自主选择录取学位类型和专业，自主优先选择导师

# 通信与信息工程学院

School of Communication and Information Engineering



---

欢迎各位同学申请上海大学通信学院推荐免试研究生或报考我校！

2017/9/14