

## 博士生 / 硕士生 / 博士后 / 访问学者 招募启事

厦门大学 计算感知实验室

(联系人: 屈小波 博士, Email: [a b @ .ed .c](mailto:ab@xmu.edu.cn) )

拟加入人员-计算感知-QQ群: 549292845, 请按照“预期入学/工作年份-攻读学位/职位-学校-姓名”加入。

由于课题需要, 计算感知实验室(隶属于厦门大学 电子科学与技术学院 电子科学系 / 磁共振与医学成像研究中心)面向国内外公开招收博士后(2~3名)、博士生(1~2名)、硕士生(2~3名)。热诚欢迎数学、计算机、电子信息、通信工程、物理、化学和生物医学工程等相关领域的有志青年加入。

研究方向: 信号处理/图像处理/机器学习/计算调和/最优化算法/高性能计算/磁共振技术及其生物医学工程应用/无线传感网/遥感图像等。

注事事项: (1) 非电子信息类(比如数学、自动化等)学生(含保送、报考)请提前联系意向导师作为推荐人, 以免专业不对口被初筛; (2) 研究生只在电子科学系招生, 请注意选择。

### 人员招募文档下载

#### 1. 博士后(2~3名)(全职)

1.1 招收专业: 电子科学与技术(电子科学系)

1.2 招聘条件:

- (1) 国内/外大学即将毕业的博士生/已经毕业的博士;
- (2) 具有严谨的科研态度和扎实的科研训练, 对科研充满热情;
- (3) 良好的中英文写作/口头表达/组织协调能力;
- (4) 已在SCI期刊/EI期刊/行业顶级会议发表论文2~3篇。

1.2 岗位待遇:

- (1) 薪酬不低于16万元/年(税前);
- (2) 学校为博士后提供博士后公寓或租房补贴;

- (3) 博士后子女按学校教职工子女同等待遇办理入园、入学;
- (4) 博士后在站期间, 可给予助理研究员、副研究员等头衔;
- (5) 学校选聘优秀博士后留校任教;
- (6) 支持申请各类科研和人才项目。

更多信息请见厦门大学博士后站: <http://postdoctor.xmu.edu.cn/main.htm>

### 1.3 应聘材料:

- (1) 个人简历;
- (2) 代表性成果2~3篇/份(近5年);
- (3) 博士后工作设想;
- (4) 推荐信(其中一份来自导师)。

## 2. 博士生 (1 2名)

2.1 招收专业: 电子科学与技术(电子科学系)

### 2.2 报考要求:

- (1) 已取得报考学科相关专业硕士学位;
- (2) 已在SCI期刊/EI期刊/行业顶级会议发表论文1篇或有明显创新的其他工作;
- (3) 具有严谨的科研态度, 对科研充满热情。

### 2.3 学费及奖学金:

(1) 学费: 1.3万元/年(4年学制, 前三年缴费, 第四年免费)。

#### (2) 奖学金:

- a) 学业奖学金: 1.3万元/年(前三年);
- b) 国家助学金: 1.2万元/年(前三年);
- c) 校长助学金: 1.8万元/年(前三年), 3.0万元/年(第四年)。
- d) 课题组提供助研补贴和成果奖励, 并在深造、出国和就业等方面提供帮助。

## 2.4 住宿条件及费用

学校为全日制博士研究生提供住宿，博士公寓分为：

- (1) 单人间，一般为独卫、网络、空调、热水器、保险柜，住宿费 2400元/人年；
- (2) 双人间，一般为公共卫生间，其他配置与单人间相同，住宿费 1200元/人年；

## 2.5 报考材料

（发送给联系人仅需要简历和成绩单，其它材料可在正式报名时使用）

- (1) 硕士及本科学位证书、毕业证书复印件；
- (2) 硕士阶段学习成绩单；
- (3) 身份证复印件；
- (4) 两名与所报学科有关的教授（或相当职称）及以上专家的推荐书；
- (5) 硕士学位论文摘要、其它科研成果和获奖证书等资料的复印件；
- (6) 外语水平能力证书复印件；

更多博士招生信息 <http://zs.xmu.edu.cn/5798/list.htm>

## 3. 硕士研究生（2~3名）

3.1 招收专业：电子科学与技术（电子科学系）、电子与通信工程（专硕）

3.2 招生方式：招生方式分为推荐免试和统考两种方式

- (1) 具备推免资格且符合我校规定条件的考生既可申请我校硕士研究生；
- (2) 其次可通过参加全国统一招生考试报名。

3.3 学费及奖学金：

- (1) 硕士研究生的学费为：全程3.3万元（学制：三年）。
- (2) 奖学金：
  - a) 学业奖学金：1.1 万元 / 年；
  - b) 国家助学金：0.6 万元 / 年；
  - c) 校长助学金：0.12 万元 / 年。

(3) 课题组提供助研补贴和成果奖励，并在深造、出国和就业等方面提供帮助。

### 3.4 住宿条件及费用

硕士研究生住宿条件：

(1) 双人间，一般为独卫、电话、网络、空调、热水器等，住宿费1600 元/ 人·年；

(2) 四人间，配置与双人间相同，住宿费1200 元/ 人·年；

(3) 宿舍楼提供自助洗衣机服务和免费开水供应。

### 3.5 报考材料

简历和成绩单发送给联系人，其它材料根据招生办要求发送给研究生教学秘书。

更多硕士招生信息 <http://zs.xmu.edu.cn/5828/list.htm>

## 4. 访问学者（名额不限）

全职或兼职(可以不来厦门)，欢迎交流合作。

## 计算感知实验室简介

[://c c. .ed .c](http://cc.ed.cn)

厦门大学计算感知实验室致力于研究前沿的信号处理方法及其在感知物理、化学、人体和环境的广泛应用，实现信号处理理论与交叉学科应用的相互推动。当前主要研究包括：稀疏/低秩信号/图像理论模型与算法、高维-多模式信号表示、正则化重建理论与算法、小波变换与多尺度图像分析、机器学习、高性能GPU并行计算等理论和技术，及其在医学磁共振成像与波谱、无线传感网、遥感图像处理中的应用等。

## 合作导师

[://c c. .ed .c / a b / de \\_c .](http://cc.ed.cn/ab/de_c)

屈小波 博士，副教授/博士生导师，厦门市重点引进人才，就职于厦门大学电子科学系、磁共振成像与医学成像研究中心、分子影像暨转化医学研究中心(兼职)。2009-2011 美国University of Illinois at Urbana-Champaign电子工程系联合培养博士；2011 获厦门大学通信与信息系统博士学位；2012 厦门大学电子科学系助理教授，2015 晋升副教授。主持国家自然科学基金2项、科技部重点研发计划课题1项、国家自然科学基金重点项目子课题1项、福建省自然科学基金1

项、厦门大学校长基金2项，并参与国家自然科学基金多项。发表期刊论文37篇(包括医学成像知名期刊IEEE Trans. Medical Imaging、IEEE Trans. BioMedical Engineering、Medical Image Analysis和Magnetic Resonance in Medicine；信号处理与数学知名期刊 IEEE Trans. Signal Processing和Applied and Computational Harmonic Analysis；交叉学科知名期刊Angewandte Chemie International Edition等，其中31篇被SCI收录，6篇被EI收录)，多次受邀为这些国际知名期刊审稿等。