

对考生的期望

课题组长期从事集成微系统、信号完整性、射频 EDA、微波器件与电路、机器学习算法应用等方面的研究, 有多个研究方向可供选择, 分配科研任务中尽可能尊重个人倾向, 希望能够发挥各位长处, **在课题组发展和个人职业规划间寻找平衡点。**

- **博士研究生:** 要求在 IEEE Transactions 等权威期刊发表高质量学术论文, 参与课题组项目研究。在科研任务较好完成的前提下, 鼓励出国交流 (6-12 个月)。
- **科研型研究生:** 提供攻博机会或介绍校外导师, 读研期间支持参加学术会议, 要求在高质量期刊上发表 SCI 论文, 获得国家奖学金、校优秀硕士学位论文等荣誉。
后期考虑就业的学生, 在较好地完成科研任务前提下, 允许实习或前往合作单位实习。
- **工程型研究生:** 参与华大九天、比昂芯、集迈科等公司以及研究生项目研发, 根据项目进展发放助研津贴, 提供合作单位实习和就业机会。

研一下开始发助研津贴, 工程型研究生津贴高于学术型。**课题组定期组会, 汇报进展, 寒、暑假共放假 30 天。科研任务较好完成的前提下, 家里有事/亲友来访可随时请假。**偶尔游玩, 建议选择工作日, 避开人流高峰。

尽早尽快开展科研任务，**研二阶段尽可能完成科研任务**（论文发表、专利申请等），1）**满足毕业要求**；2）**增加获得国家奖学金、华为奖学金等荣誉的几率**；3）**预留实习和找工作的时间**。

混文凭的不必联系，大家真诚一些，如有放弃尽早告知。邮件不一一回复，招满会转发推荐给同事，有优秀的也会推荐给方向适合的导师，祝各位同学顺利上岸！

积极进取，拼搏向上，为国家和社会做出积极贡献！

几点想法：

- ✧ 希望拟报考的同学**有较为明确的发展目标**，深造或就业皆可，我会尽可能根据各位发展目标制定培养计划。
- ✧ 不欢迎暮气沉沉的学生，年轻人要有志向，具备自我驱动和自律的能力，以及拼搏向上的精神。
- ✧ 做事认真，学思并进，勤奋肯干，同时保持谦虚，多观察身边优秀的人的亮点，向他们看齐。
- ✧ 研究生阶段要**全方面地提升能力**，不仅仅是科研，在日常报告、工作对接中都有很多值得学习的地方。
- ✧ 日常事务繁忙，欢迎各位同学 **push** 我、催促我，主动约我讨论，但要就具体内容讨论。
- ✧ 导师也是人，是人就不可能永远对，我一样会犯错，我们可以吵，但你要拿道理和事实说服我，不要用情绪。
- ✧ 个人遇到在**学业以外的困难**（如家庭、情感等方面），如需要帮助

或讨论，可以随时找我。

- ✧ 如果有意向硕转博，尽早沟通，否则指标有限，且转博要迟早出成果，时间紧任务重。
- ✧ 提升个人能力，就是让自己多一些选择的权力，而不是被选择，要增加自己的主动权。
- ✧ 研究生不是起点，也不是终点，不要抱太高期望，路是人走出来的，要持续不断地努力，保持终身学习！

参考书籍：《微波工程》、《现代集成电路半导体器件》、《信号完整性与电源完整性分析》

应用软件：掌握 ADS、MATLAB、HFSS、COMSOL 等仿真设计软件，以及 Origin、Visio 等绘图软件

留意研究生院通知 (<http://grs.hdu.edu.cn/>)，积极申报校内基金、教育厅科研基金、国家奖学金、华为奖学金。

希望大家读研期间过得充实快乐！

2024 年 10 月 宁波



2023 年 12 月 上海





2023 年及之前



