

# 对考生的期望

课题组长期从事集成电路与微系统 EDA、信号完整性、微波器件与电路、AI 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外校导师，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/亲友来访可调休。**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：

- ✧ 希望各位同学**有较明确的发展目标**，深造或就业皆可，团队尽可能根据各位发展目标制定培养计划。
- ✧ 年轻人要有志向，不要暮气沉沉，要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，保持谦逊，观察身边同行亮点，向他们看齐。
- ✧ 研究生阶段**全方面提升能力**，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。
- ✧ **学业以外的困难（如家庭、情感等方面）需要帮助或讨论，可以**

随时找我。

- ✧ 有意向硕转博请尽早沟通，指标有限，且争取博士指标需有成果PK，需提前准备。
- ✧ 提升个人能力，就是让自己多一些选择的权力，增加主动权，而不是“被”选择。
- ✧ 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！

2025 年 10 月 宁波



2025 年 8 月 湖州南浔古镇





2024 年 10 月 宁波



2023 年 12 月 上海







2023 年及之前





