

# 导师简介

- 职称：长聘副教授、特聘研究员，博导
- 学历：新加坡国立大学博士，美国加州大学博士后
- 研究兴趣：系统软件、编译技术、程序分析
- 个人邮箱：zqzuo@nju.edu.cn
- 个人主页：<https://z-zhiqiang.github.io/>

# 研究课题

做有用、有挑战、有格局的研究

- AI编译技术及编译器设计与实现
- 面向智能软件的编程语言及编译器设计与实现
- 面向新型硬件及新兴场景的编译器设计与实现

# 你需要具有...

- **强动手能力**

- 通常需要和大规模系统软件打交道，需要阅读大量代码或者实现大量代码

- **长周期投入**

- 系统类工作周期长，论文数量少

# 你能够得到...

- **系统化能力锻炼**

- 组内具有深厚的系统软件、编译器、运行时研究积累，方便快速学习入门

- **国际名校交流合作**

- 与国际名校（如NUS、UCLA、ETH等）开展交流合作，博士生可推荐海外交流

- **国内头部企业合作**

- 参与华为、阿里、荣耀、蚂蚁等头部IT企业攻关项目合作，优先推荐实习及工作

## 如果你对上述课题感兴趣，且对能力要求已知悉...

- 请将如下信息发送邮件到：zqzuo@nju.edu.cn
  - 个人简历、成绩单
  - 简要描述自己是否满足**强动手能力**及**长周期投入**两方面要求