

关于招收学生的说明（2024 级）

谢谢关注到我的网页，希望这份说明能让同学们对我有更多了解。

（1）招生专业：

信息与通信工程（学术型）

通信工程（专业型）

新一代电子信息技术（仅限数字创意方向，专业型）

（2）研究方向：

我希望和学生一起研究在网络通信和人工智能的交叉领域的各类问题。近期的主要方向包括：（面向低空经济、卫星互联网的）实时视频流、（基于 AIGC 的）语义通信。

（3）招收要求：

我希望和学生一起做真正有价值的研究工作，希望招收的学生能有优秀的数学成绩，或很强的编程能力，或突出的科研经历，或很好的综合成绩专业排名。

（4）培养模式：

做科研和应试学习有很大不同，包括我自己在内的很多学生都经历过因研究久无进展而产生的沮丧、迷茫和煎熬。我希望能用我的经验帮助我的学生尽快适应科研、少走弯路。我会确保每周和每位同学进行半小时至一小时的一对一课题讨论，在论文写作、学术报告等技能培养方面提供正统细致的训练。课题组的培养目标是培养分析现状、提出问题、解决问题、展示方案的体系化思维。如果学生有突出的科研能力，我很乐意尽力帮助将学生推荐至海内外知名学术平台继续深造（成功案例包括多名港科大 phd、浸会全奖 master、清华直博等）。请有意联系的同学发送成绩单、简历等有关自身基本学习情况的材料到我的邮箱（w.shuoy@gmail.com）。我会与我认为合适的同学进行当面沟通，讲解我的研究方向，了解学生的兴趣，增进对彼此的了解。