

陆凯博士（2020年百人计划副教授，硕导）研究组现在提供五六个面向本科生的科研项目机会，诚招有兴趣的同学加入研究组，以便及早开展学术训练，或者完成“工程应用实践”课程的任务。陆博士的基本信息可以参考学院教师页面。

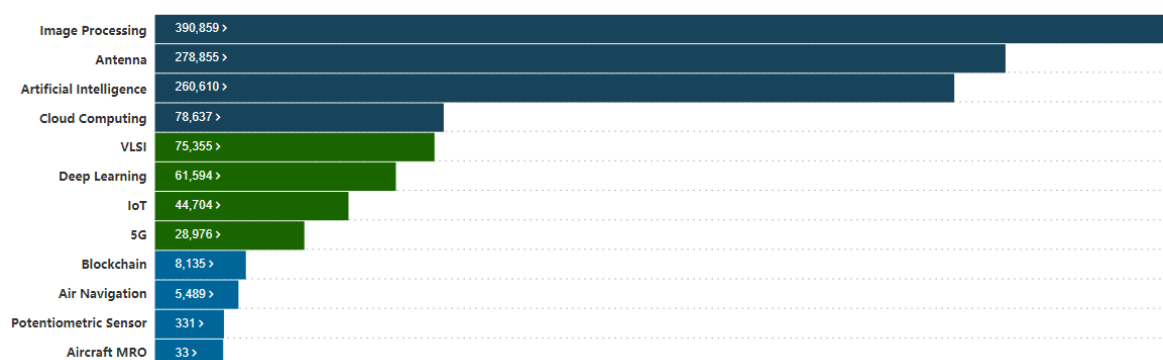
<https://seit.sysu.edu.cn/teacher/1801>

拟开展的研究方向包括（但不限于）毫米波/太赫兹新型天线和射频电路，电磁仿真自动化，电磁优化，天线测量技术，复杂环境下电波传播等。也欢迎同学带着自己的问题和想法（和电磁相关），加入研究组来共同探索。

在当今这个无线通信需求依然在飞速增长的时代，作为唯一不能被芯片集成的关键器件，天线方向的研究热度正在持续快速增长，这一点可以通过IEEE Xplore的热搜反映出来。

<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

Top Searches and Matching Documents ?



进入研究组的学生，将获得陆博士悉心的学术指导（不放羊，无中间人）；如果学生想寻求考/保研、留学、工作等方面的意见，陆博士也愿意分享相关经验、并尽可能提供帮助。

提出一个理论，或者做成一个设计/方案，并基于此发表一篇高水平文章，不仅会在履历上增加一处亮点，更是一次宝贵的成长经历。期待与你共同成长。