

LION智能视觉实验室招生简章

LION 实验室简介

- **关于我们：**智能视觉实验室(Lab for Intelligence and visiON, LION)隶属于合肥工业大学媒体计算实验室（负责人：汪萌教授、洪日昌教授），LION 是一直充满活力的科研团队，现有教授（国家级青年人才计划入选者）2 人、副教授（黄山学者学术骨干）2 人、讲师 1 人、博士后 1 人、博士 5 人、硕士 7 人。
- **研究兴趣：**LION 主要聚焦于可信赖人工智能中的计算机视觉研究。我们的研究方向包括但不限于数据增强、无监督/弱/半监督学习、联邦学习、域泛化/适应、新类发现等，并探索它们在各种视觉任务中的应用，例如目标检索、 图像分类、语义分割以及多模态识别等。我们的研究成果已发表在计算机视觉和机器学习顶级期刊和会议，包括 CVPR、ICCV、ECCV、ICLR、NeurIPS、IJCV、TPAMI 等。

招生类型

LION 长期积极招募对原创科研有高度热情，有一定科研训练，数学基础好，编程好，英语好，计算相关专业的同学申请硕博研究生。同时也招收访问和实习生。

- **Note 1:** 如果您觉得自己还未准备好，可以联系课题组老师进行咨询，我们会安排学生与您交流，让您对科研有初步地了解，帮助您判断将来是否有兴趣从事相关工作。
- **Note 2:** 如果您对科研并无兴趣，只是想做工程或混个学位毕业，请勿联系。LION 课题组希望打造并维护一个对科研具有高度热情的氛围，并希望每一位同学都能在日常交流中收益。
- **Note 3:** 实验室老师具有丰富的科研指导经验，已指导学生已在多个顶级会议和期刊上发表学术论文。
 - Fengxiang Yang（一作发表 1 TPAMI, 1 CVPR, 3 AAAI, 1 TMM）
 - Mingxuan Liu （一作发表 1 ECCV, 1 ICLR）
 - Dong Zhao （一作发表 1 CVPR）
 - Yuyang Zhao（一作发表 2CVPR, 1 ECCV, 1 IJCV, 1 NeurIPS）

我们能为你提供什么？

- **充足的生活补助：**对于硕博研究生，我们将提供与优秀课题组同等水平的生活补助。
- **科研指导：**课题组的导师具有丰富的高水平科研经验和海外科研经历，他们将会提供手把手的前沿科研指导。课题组具有自由宽松的科研环境，我们在安排研究方向的时候会充分考虑每位同学的研究兴趣。课题组具有充足的 GPU 保障您开展前沿的科研实验。同时，对于在顶级会议和期刊发表论文的同学，除学校学院提供的奖励以外，课题组也将额外提供奖励，并全力支持学生参加学术会议进行交流学习。
- **职业发展：**实验室将全面考虑学生的职业发展，全力支持学生前往国际名校或大公司交流实习。

申请方式

感兴趣的同学，欢迎发送邮件至相应老师并抄送至 zhunzhong007@gmail.com，同时附上简历和研究兴趣。邮件以[姓名_申请类型_HFUT]为主题，例如，[张三_保研申请_HFUT],[张三_读博申请_HFUT],[张三_本科实习_HFUT]。期待有共同科研志向的同学加入我们实验室。

- **Note 1:** 收到申请邮件后，相应老师会及时对您的材料进行评估，并组织面试。