

To prospective students（更新时间：Apr. 2026）

大家好！我们是北京理工大学 AI 学院视觉空间智能课题组。感谢你对我们课题组感兴趣，如有意加入我们，请仔细阅读以下内容和要求，[在你认为双方需求匹配的前提下申请](#)。申请邮箱：tfzhou@bit.edu.cn，请附简历和简短科研陈述（**请不要用大模型，也无需讨论我们的论文，最重要是表达你的想法**），考研学生还请附初试/复试分数。

招生名额

- 博士研究生(Fall 26 无名额)
- 硕士研究生(Fall 26 **1 个名额**, 仅限 计算机科学与技术、智能科学与技术、人工智能专业)
- 博士后研究员(we are open to discuss)

自我介绍

- **导师介绍：**周天飞，北京理工大学人工智能学院教授、博士生导师，国家级青年人才。主要研究方向为空间智能、多模态大模型、计算机视觉、AI for Science 等，在 AI 领域国际顶级期刊和学术会议发表学术论文 80 余篇。曾在瑞士、阿联酋等国际顶尖学术机构从事科学研究。与业界保持长期稳定合作关系。
- **课题组介绍：**课题组目前关注[视觉空间智能](#)相关理论、方法和应用研究，包括：
 - 多模态大模型
 - 大模型推理技术（CoT/RL training/test-time scaling）
 - 空间世界模型
 - 深空环境感知（特别是临近空间）
 - 视频大数据分析
 - 视觉感知方法，如视觉分割、深度估计、异常识别、可解释视觉计算等
 - 上述研究的应用问题，如自动驾驶、具身智能、医疗、AI for Science 等课题组鼓励自驱、平等、专业的学术氛围，鼓励创新思维，鼓励组内学生合作，鼓励学生参加各种形式的学术交流活动。

我们希望你

在过往的学习和科研过程中一直践行北理工学风：

实事求是，不自以为是

还希望你

- 自驱力强，沟通能力强，为人正直诚实，工作专业认真、细致、有条理，有责任心，有一定抗压能力
- 具有人工智能等相关领域的背景，对学术研究充满热情，若只是想混个学位我们这里绝对不适合
- 三好学生：数学好、编程好、态度好
- (Top-tier) 有自己的“代表作”（不限于论文，只要是能展示你能力的东西都可以）

實事求是
不自以為是
徐特立書