

人工智能学院

2022年博士招生专业目录

中国科学院大学人工智能学院成立于2017年5月28日，是我国人工智能技术领域首个全面开展教学和科研工作的新型学院。

人工智能学院由中科院自动化所担任主承办单位，联合计算所、沈阳自动化所、软件所、声学所、深圳先进技术研究院、数学与系统科学研究院、重庆绿色智能技术研究院等为共同承担单位。

人工智能学院面向国际科学前沿，下设复杂系统智能、人工智能基础、模式识别与机器感知、语言知识处理、智能机器人等5个教研室，拥有48位专任教师，其中包括2位中国科学院院士，13位杰青；拥有模式识别国家重点实验室、复杂系统管理与控制国家重点实验室、国家专用集成电路设计工程技术研究中心、中国科学院分子影像重点实验室等研究机构。

人工智能学院坚持国科大“科教融合、育人为本、协同创新、服务国家”的办学理念，聚焦于人工智能领域核心科学和关键技术，面向国际学科前沿与社会发展需求，将形成科研、教育、产业深度融合，创新型人才培养与技术应用型人才培养互补，专业化培育与定制型培育结合的教育科研体系，涵盖全日制与非全日制研究生培养及培训等人才提升项目。

人工智能学院欢迎国内外同行在教学和科研等各方面开展合作，共同助力第四次工业革命，为国家和社会的发展贡献力量！

注意：博士预计招生人数包含拟招收直博生23人及拟招收转博生9人。

单位代码：80206 地址：北京市玉泉路19号甲 邮政编码：100049

联系部门：人工智能学院 电话：010-88256615 联系人：付老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081203计算机应用技术		共39人		
01. (全日制)物联网技术与应用；无线网络与移动计算	张宝贤		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	姚郑		同上	
02. (全日制)计算机图形学	王颖		同上	
03. (全日制)计算机视觉	姜海勇		同上	
	吴毅红		同上	
	谭铁牛		同上	
	赫然		同上	
	肖俊		同上	
04. (全日制)网络内容分	陶建华		同上	

单位代码：80206

地址：北京市玉泉路19号甲

邮政编码：100049

联系部门：人工智能学院 电话：010-88256615

联系人：付老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
析与安全				
05. (全日制)模式识别理论与方法	赫然		同上	
06. (全日制)图像与视频处理	杨戈		同上	
07. (全日制)多媒体技术与系统	吴毅红		同上	
08. (全日制)语音识别与合成	陶建华		同上	
09. (全日制)智能机器人	王硕		同上	
10. (全日制)机器人控制	王硕		同上	
11. (全日制)生物特征识别与系统	谭铁牛		同上	
12. (全日制)显微影像分析	杨戈		同上	
13. (全日制)类脑认知计算模型	徐波		同上	