

人工智能与自动化学院 2026 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

院系简介

华中科技大学人工智能与自动化学院起源于 1955 年原华中工学院设立的工业企业电气化与自动化本科专业，1978 年由教育部和航天部共同批准设立图像识别与人工智能研究所，是国内最早进行模式识别与人工智能研究的科研机构之一；1981 年首批获得“系统工程”博士学位授予权，1984 年、1990 年 分别获得“模式识别与智能控制”硕士和博士学位授予权；1998 年获得“控制科学与工程”一级学科博士学位授予权；学院目前拥有“控制科学与工程”国家一级重点学科，设有“控制科学与工程”博士后流动站。2019 年获批“人工智能”交叉学科博士学位授予权，2023 年调整为“智能科学与技术”一级学科博士学位授权点；2023 年获批“智能科学与技术”博士后流动站，成为全国最早具备人工智能本硕博人才培养完整链条的高校之一。

学院具备良好的教学科研平台及雄厚的师资力量。拥有“多谱信息智能处理技术”全国重点实验室、中国测控技术“一带一路”联合实验室、“图像信息处理与智能控制”教育部重点实验室、“自主智能无人系统”教育部工程研究中心、“机器视觉与智能系统”湖北省工程研究中心、“类脑智能系统”湖北省重点实验室等六个省部级以上平台和“计算智能与智能控制”学科创新引智基地。现有在岗专任教师 117 人，其中正高级职称 65 人，副高级职称 41 人；博士生导师 71 人，硕士生导师 110 人；国家高层次人才 11 人，国家青年人才 13 人，湖北省及武汉市人才 20 人。在站博士后 20 人。

学院面向国家战略需求和国际前沿，坚持高标准、高定位，以跨学科、跨领域的科研创新团队为基础，以科研平台建设为依托，加强重大科技项目的培育和组织，积极承担国家重大科技计划任务，开展“智控卓越”研究，产生一批具有突破性的科研成果，打造具有中国特色和世界影响力的人工智能、控制科学与工程创新研究中心。近五年，学院承担国家重大专项、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目等国家级项目 200 余项，其中千万级项目 20 项；各类预研、省部级科研和横向课题 900 余项，科研经费 10 亿余元。牵头获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技一等奖 8 项。

学院扎实推进人才培养的根本任务，面向新工科建成国际一流的课程体系，探索跨院系、跨学科、跨专业交叉培养创新创业人才机制，完善拔尖人才培养制度，形成了以专业教育与创新创业教育有机融合为特色的“智启致远”人才培养体系，致力于培养具有扎实基础和国际视野的优秀人才。近三年 300 余人次研究生在“中国国际大学生创新大赛”、“中国研究生机器人创新设计大赛”、“挑

战杯”等国内国际重要的研创赛事中获得佳绩；毕业研究生 1 人获得“全国优秀博士学位论文奖”，40 余人获得湖北省优秀学位论文奖、中国自动化学会等国家一级学会优秀学位论文奖。

学院现拥有 3 个本科专业（自动化、人工智能、智能医学工程）以及 2 个一级学科博士学位授予点（控制科学与工程、智能科学与技术），设有控制科学与工程、智能科学与技术博士后流动站，形成了完整的本科、硕士、博士、博士后人才培养体系。现有在校本科生 1400 余人，研究生约 1600 人。

申请-考核制招收全日制非定向（专项计划除外）学术学位博士研究生，招生专业为控制科学与工程、低空技术与工程、智能科学与技术。

登录华中科技大学人工智能与自动化学院网站：<http://aia.hust.edu.cn/szdw/xysz/axmpyszmlb.htm> 可查询所有导师信息。

欢迎报考人工智能与自动化学院研究生！

学术学位招生专业目录及报考条件

一、学科（类别）及研究方向

081100 控制科学与工程

01（全日制）智能控制与机器人技术

02（全日制）复杂系统理论与网络化系统

03（全日制）运动控制与过程控制

04（全日制）信息安全与系统安全

05（全日制）检测技术与自动化装置

06（全日制）系统工程与决策

07（全日制）生物信息、控制与计算

08（全日制）公共安全与应急决策系统

09（全日制）物流系统集成与优化

10（全日制）图像识别与智能系统

11（全日制）飞行器导航制导与控制

12（全日制）多谱成像与处理

089902 低空技术与工程

01（全日制）智能立体交通工程

140500 智能科学与技术

01（全日制）计算机视觉与感知智能

02（全日制）机器学习与计算智能

03（全日制）认知计算与类脑智能

04（全日制）无人系统与群体智能

05（全日制）人机共融与智能应用

二、申请条件

1. 符合我校博士研究生招生简章规定的报考条件。

2. 外语水平满足以下条件之一：

（1）全国大学英语六级考试（CET-6）成绩达到 425 分及以上（须提供成绩证书及中国教育考试网 <http://cjcx.neea.edu.cn/> 查询结果截图）。

（2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格。

（3）TOEFL 成绩（iBT）达到 90 分及以上；或 IELTS 成绩达到 6 分及以上；或 GRE 成绩达到 300 分及以上；或 GMAT 成绩达到 650 分及以上。

（4）本科或硕士阶段获英语专业的学位证书或毕业证书。

（5）在国（境）外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习或研究经历（英语为当地

主要日用语言和授课语言），须提供国外学习经历的证明、学历学位证书或成绩单。

（6）以第一作者或第二作者（导师为第一作者）身份在英文国际期刊公开发表论文 1 篇（10000 字符以上）。

3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：

（1）以第一作者或第二作者（导师为第一作者）身份公开发表与申请专业相关的学术论文至少 1 篇。

（2）其他与申请专业相关的科研成果至少 1 项（学院认定）。

4. 至少有 2 位专家推荐：一般为申请人的硕士导师和拟申请的博士导师。

提交材料清单

1. 《华中科技大学攻读博士学位期间的研究计划》，模板见学校研究生招生信息网 2026 年博士招生简章附件。

2. 本科、硕士阶段学业成绩单（须加盖学校教务或人事档案部门公章）。

3. 硕士学位论文（往届生提交），硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告（应届生提交）。如涉密工作必须事先进行脱密处理。

4. 具有代表性的科学研究成果，如公开发表的学术论文全文（论文如被 SCI/EI 等收录请附上收录情况查询截图，和论文全文合并为一个 PDF 文件）、所获专利及其他原创性研究成果的陈述和证明（证明材料须包含申请人姓名等信息）。

5. 满足报考我院外语水平要求的各类证书或证明材料。注：大学英语四六级成绩除证书外，还须提供中国教育考试网（<http://cjcx.neea.edu.cn>）查询结果截图。

6. 在职人员报考需提供相关证明。报考学术学位（非专项计划），仅接收全日制非定向考生，在职人员报考如被录取，须脱产攻读并转接档案。

7. 推荐专家信息：我校将通过系统向推荐专家发送邮件和短信，由推荐专家在线提交意见。请考生提前联系好推荐专家，并获取准确有效的联系方式（邮箱与联系电话）。推荐专家一般为考生的硕士导师和拟申请的博士导师。

材料提交方式

申请材料提交及缴费务必在 2026 年 1 月 19 日 17:00 前在我校博士“申请-考核”报名系统完成。

学院将对申请材料符合报考说明要求的情况进行初审并反馈意见。已在 1 月 19 日前完成材料提交及缴费的考生可根据反馈意见修改或补充材料，截止时间为 1 月 22 日 17:00 前（包括推荐人在系统提交推荐意见）。系统关闭后不再接收补充材料。

联系人：黄老师、马老师 咨询电话：027-87540131

咨询邮箱：zdhyjsk@hust.edu.cn