

合肥工业大学2025年招收攻读硕士学位研究生专业目录

搜索

- 001 仪器科学与光电工程学院
- 002 机械工程学院
- 003 材料科学与工程学院
- 004 电气与自动化工程学院
- 005 计算机与信息学院
- 081000 信息与通信工程
- 081200 计算机科学与技术
- 085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）
- 085404 计算机技术
- 085405 软件工程
- 085410 人工智能
- 006 化学与化工学院
- 007 土木与水利工程学院
- 008 建筑与艺术学院
- 009 资源与环境工程学院
- 010 微电子学院
- 011 管理学院
- 012 马克思主义学院
- 013 食品与生物工程学院
- 014 数学学院
- 015 外国语学院
- 016 汽车与交通工程学院
- 017 经济学院
- 018 物理学院
- 019 管理学院MBAMPA中心
- 020 文法学院
- 021 卓越工程师学院

专业及方向	招生计划	初试科目	复试科目
▲085410（专业学位） 人工智能	全日制：57人	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③301数学（一） ④408计算机学科专业基础	①0052计算机科学与技术学科专业综合
01（全日制） 不区分研究方向			
备注	1.本专业招生计划包含考试招生计划数和招收推免生计划数，拟招收推免生计划31个； 2.后期根据教育部下达的计划数及实际录取推免生数，考试招生计划数可能做相应调整； 3.专业招生计划含智能院招生计划18个。		
初试科目大纲及参考书目	无		
复试科目大纲及参考书目	0052计算机科学与技术学科专业综合 覆盖范围 程序设计 基础数据类型的概念与使用；基本控制结构（顺序，选择，循环）；数组类型；函数定义；函数调用和递归调用；结构类型；联合类型；枚举类型；格式化输入输出；文件读写；类与对象；基类与派生类；运算符重载；标准模板库（STL）。 数据库系统 数据库基本概念；关系模型及关系代数操作；SQL语言（重点：数据对象的定义、数据查询）；数据库的完整性与安全性；关系数据理论（范式部分要求掌握：1NF~BCNF）；数据库设计（重点：概念设计与逻辑设计）；查询处理与优化；数据库恢复的基本概念和技术；并发控制的基本概念和技术。 参考书目		