

人工智能学院简介

河南大学人工智能学院，依托河南大学自动化专业于 2020 年 7 月成立，是首批入驻河南大学郑州校区的全建制单位，目标定位为新工科背景下的研究型学院。拥有控制科学与工程硕士学位授权一级学科、电子信息硕士专业学位授权类别，共建软件工程博士学位授权一级学科；人工智能与复杂系统、智慧能源化工制造 2 个河南省新兴交叉重点学科；河南省车联网协同技术国际联合实验室、河南省本科高校大学生智慧学习研究实验室、河南省工业互联网工程技术研究中心等 3 个省级科技创新平台，智能安全与协同控制、新能源智能网联汽车等 2 个河南省规上工业企业联合研发中心。

现有教职工 60 余人，其中教授 13 人，副教授 14 人，博士生导师 8 人，硕士生导师 45 人，专任教师博士化率 100%。柔性引进教育部科技委学部委员、杰青及优青等高层次人才 7 人，企业兼职导师 25 人。以信息融合、机器视觉、协同控制 3 个科研团队建设为核心，打造优秀科研创新群体。

聚焦人工智能领域核心科学和关键技术，主动对接国际学科前沿、国家战略与区域经济社会发展，致力于形成教育、科研、产业深度融合，创新型人才培养与应用型人才培养互补，专业化培育与定制化培育相结合的高质量教育科研体系，更好助力国家“人工智能+”行动、河南省“四高四争先”战略和河南大学“双一流”“双航母”建设。

人工智能学院招生专业目录（学术型）

单位代码：039

联系人：陈老师

咨询电话：0371-65368565

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试	同等学力 加试科目
081100 控制科学与工程 01(全日制)控制理论与控制 工程 02(全日制)人工智能	18	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④849 自动控制理论	信号与系统	①电路 ②现代控制理论
初试参考书目				
849《自动控制原理》高国燊、余文杰编（华南理工大学出版社第4版）				
复试参考书目				
《信号与系统》奥本海姆（电子工业出版社第2版）				
同等学力加试参考书				
《电路》邱关源编（高等教育出版社第5版） 《现代控制理论》谢克明编（清华大学出版社）				

人工智能学院招生专业目录（专业学位）

单位代码：039

联系人：陈老师

咨询电话：0371-65368565

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试	同等学力 加试科目
085406 控制工程 00(全日制)不区分研究方向	17	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④884 自动控制原理、信号与系统	专业面试、技能测试	①电路 ②现代控制理论
085410 人工智能 00(全日制)不区分研究方向	30	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	专业面试、技能测试	①数字逻辑 ②离散数学
初试参考书目				
884 《自动控制原理》高国燊, 余文杰等编（华南理工大学出版社第4版）；《信号与系统》奥本海姆（电子工业出版社第2版）				
同等学力加试参考书				
085406 控制工程：《电路》邱关源编（高等教育出版社第5版）；《现代控制理论》谢克明编（清华大学出版社） 085410 人工智能：《数字逻辑》毛法尧编（高等教育出版社第2版）；《离散数学》耿素云编（清华大学出版社第5版）				