



合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院

智能科学与技术（本科）

学制：四年

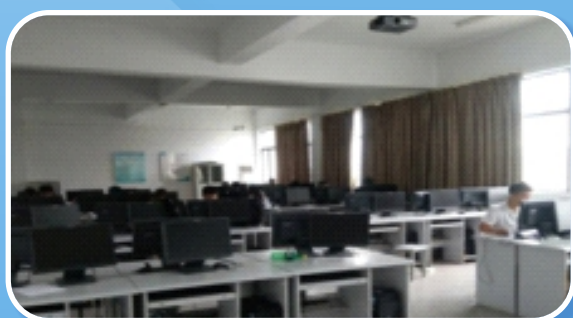
授予学位：工学学士

专业特色

本专业培养掌握数学与自然科学基础知识以及与智能科学与技术相关的基本理论，能从事智能系统设计、开发、测试、管理与维护等方面工作，满足新兴战略产业中的人工智能产业发展需要的高层次应用型人才。

就业方向

毕业生可从事人工智能算法工程师、人工智能系统工程师、应用开发工程师(图像、语音、自然语言处理、机器人控制等)等岗位的工作。





合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院

数学与应用数学（师范）

学制：四年

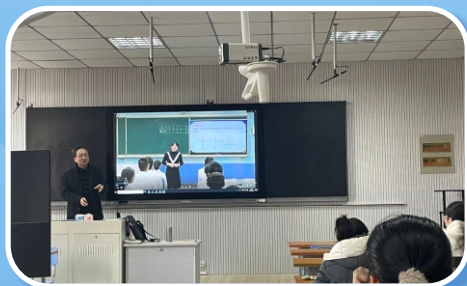
授予学位：理学学士

专业特色

本专业培养崇德立行，具有高尚爱国情怀和奉献精神；擅于教学，具备较高的数学学科专业素养和较强数学教学能力；长于育人，具备较强的班级指导与综合育人能力；乐于发展，具备较强的沟通协作、教学反思、教学研究和现代信息技术应用能力，具备较强的创新意识、终身学习意识以及一定的国际化视野，能够成为从事中学数学教育教学的骨干教师。

就业方向

本专业毕业生可在初级中学，高级中学，企事业单位，金融机构等工作，成为教育、科技、经济等部门从事中学数学教育、教学研究、数据分析、管理等工作的高素质应用型人才。





合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院 应用统计学（本科）

学制：四年

授予学位：理学学士

专业特色

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，适应安徽省乃至周边地区经济和社会需求，具有较强数学与统计学学科素养，掌握统计学的基本思想、理论和方法，了解某一相关应用领域（如金融、电子商务等）的背景知识，能熟练运用计算机处理和分析数据，能够在应用统计及相关领域，从事统计调查、统计预测、统计分析等工作的高素质统计应用人才。



就业方向

毕业生可在银行、证券公司、保险公司等金融机构、电子商务公司、信息咨询公司、市场调查公司等从事数据搜集、分析、挖掘、预测等工作；在政府统计部门、经济管理部门等从事统计调查、分析、评估、决策等工作；也可继续攻读硕士学位研究生或出国深造。



合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院

网络工程（本科）

学制：四年

授予学位：工学学士

专业特色

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握计算机网络系统的基本理论、方法和技术，符合地方发展需要，具有良好的科学和工程素养、环境 and 经济意识，具备较强的工程实践、应用创新、交流沟通和社会适应等能力，能胜任计算机网络架构设计与项目管理、协议分析与应用开发、云安全部署与管理、物联网系统分析与设计、物联网应用系统开发等方面工作的高素质网络工程人才。

就业方向

可在IT行业从事网络系统架构师、网络开发工程师和云安全架构师、物联网系统设计架构师和物联网应用系统开发工程师等岗位的工作。该专业优秀学生可前往德国、英国、爱尔兰、韩国的高等院校攻读硕士学位。





合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院

数据科学与大数据技术（本科）

学制：四年

授予学位：工学学士

专业特色

本专业培养具有多学科交叉能力的大数据人才，既具有数据科学、计算机科学与技术、软件工程等学科的基本理论和基本知识，又具备处理实际数据的能力，具备从事大数据应用系统设计与实现的能力，在大数据的数据分析、数据管理、数据存储、系统开发等方面受到较系统工程训练，能发现、分析和解决实际工程技术问题。



就业方向

毕业生可在中大型软件公司中从事大数据平台的开发、互联网数据采集、数据分析、大数据运维和项目管理工作，也可在政府机关、企事业单位的信息化部门从事数据分析、大数据系统开发、运维管理等工作。毕业生也可以选择继续深造，攻读方向包括但不限于数据科学，还可以选择计算机科学、商学、金融学、医学、教育学等。



合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院

计算机科学与技术（本科）

学制：四年

授予学位：工学学士

专业特色

中德合作共建专业，国家一流专业建设点专业，国家级特色专业，省“卓越工程师教育培养计划”专业。本专业采用“两段式”人才培养模式，前两年“重基础”，即重点完成对学生专业基础理论和基本技能的培养；后两年“精方向”，即使学生能在专业方向进行深入学习，并强化对学生工程实践能力的培养。

就业方向

毕业生可在IT企业从事嵌入式系统开发工程师、移动互联网应用开发工程师、应用系统集成工程师和算法工程师等工作。

本专业优秀学生可前往德国、英国、爱尔兰、韩国的高等院校攻读硕士学位。往届毕业生深造院校有：中国科学技术大学、西安交通大学、重庆大学、华东师范大学、南京理工大学、合肥工业大学、武汉理工大学、浙江工业大学、昆明理工大学、上海海事大学、杭州电子科技大学、东华大学、安徽大学、安哈尔特应用科技大学等。





合肥学院
HEFEI UNIVERSITY



人工智能与大数据学院 软件工程（本科）

学制：四年

授予学位：工学学士

专业特色

设有应用软件开发和大数据软件开发两个方向，遵循国际工程教育专业认证体系，强化产教深度融合，依托省级特色示范软件学院、省级大学生实训基地、省级重点工程实验室等平台，培养具有国际竞争力的软件开发工程师。现有专业教师39名，其中高级职称22人，博士20人，研究生导师17人。主持国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技重大专项等10余项重点科研课题。学生科技创新创业活动中先后获国际奖项9项、国家级奖项28项。

就业方向

毕业生可在中大型软件公司中从事系统分析、软件设计、技术研发、测试与质量保证、技术服务等工作，也可在政府机关、大型企事业单位的信息化部门从事业务分析、系统集成、运维管理等工作。本专业优秀学生可前往德国、英国、爱尔兰、韩国的高等院校攻读硕士学位。

