

达内-人工智能学院招生简章

我校响应国家政策，满足产业发展和人才培养需求，于2019年与达内集团联合申报教育部学校规划建设发展中心“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目，并成功获批建设公示（教规建中心函〔2019〕60号文件）。

达内集团成立于2002年，是国内影响力最大、综合实力排名第一的一站式人才培养、软件研发、人才输送供应商，2014年于美国纳斯达克上市。

2021年校企共建的人工智能学院将在本科智能科学与技术专业和专科人工智能技术应用专业，展开联合招生，以人工智能专业的国家级标准和产学研深度融合为起点，创造优良的育人条件，加快培养人工智能产业领域创新实用型人才。

为什么学人工智能?

人工智能上升为国家战略

国务院印发《新一代人工智能发展规划》

国务院近日印发《新一代人工智能发展规划》明确了我国新一代人工智能发展的战略目标：

- 到2020年**
 - 人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步
 - 人工智能产业成为新的重要经济增长点
 - 人工智能技术应用成为改善民生的新途径
- 到2025年**
 - 人工智能基础理论实现重大突破
 - 部分技术与应用达到世界领先水平
 - 人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力
 - 智能社会建设取得积极进展
- 到2030年**
 - 人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心

2020年

- 中央**
 - 2020年3月中共中央政治局常务委员会强调加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度
 - 2020年5月“智能”连续四年被写入政府工作报告
 - 2020年11月国家信息中心发布《智能计算中心规划建设指南》
- 教育部**
 - 2020年3月教育部再次审批通过180所高校开设人工智能专业;《关于“双一流”建设高校促进学科融合加快人工智能领域研究生培养的若干意见》
 - 2020年12月《2020全球人工智能与教育大数据大会》举办
- 工信部**
 - 2020年3月《关于推动工业互联网加快发展的通知》
 - 2020年7月《工业互联网专项工作组2020年工作计划》
 - 2020年8月《关于组织开展AI精准赋能中小企业对接活动的通知》
- 科技部**
 - 2020年3月《加强“从0到1”基础研究工作方案》
 - 2020年10月《中国新一代人工智能发展报告2020》
- 地方**
 - 浙江省:《新型基础设施建设三年行动计划(2020-2022年)》
 - 广州市:《2020年广州市进一步加快5G发展重点行动计划》
 - 成都市:《新型基础设施建设行动方案(2020-2022年)》

达内 Python+ 人工智能人才培养技术优势

- 达内-百度深度合作**
达内集团联合百度公司在智能领域领军人才培养上深度合作。双方共同开发基于工业实践的深度学习案例课程，用于《Python人工智能》课程项目实践环节，帮助学员掌握实战技能，满足AI企业岗位需求。
- 飞桨-源于产业实践的开源深度学习平台**
飞桨是百度公司发布的、国内唯一功能完备的端到端开源深度学习平台，集深度学习训练和预测框架、模型库、工具组件和服务平台为一体，拥有兼顾灵活性和高性能的开发机制、工业级应用效果的模型、超大规模并行深度学习能力、推理引擎一体化设计以及系统化服务支持的五大优势，致力于让深度学习技术的创新与应用更简单。
- 达内-华为深度合作**
达内教育与华为签署全面合作协议，加速AI+大数据高端人才培养

达内Python+人工智能人才培养课程体系优势

大厂联手研发大项目贯穿教学方法，还原企业项目真实场景，打通全链路技术节点，培养项目全流程思维模式。

全链路多维课程体系，打造高端职业人才



达内 Python+ 人工智能人才培养项目优势

人脸识别

根据人脸相似度，判断两张脸是否为同一个人，可用于人脸考勤、人脸门禁、人脸支付、人脸检票等。



识别结果：同一个人



识别结果：不是同一个人

光学字符识别

光学字符识别是从图片检测文字、识别文字的技术，主要用于文字提取、票据识别、车牌识别、证件识别、卡识别等等。



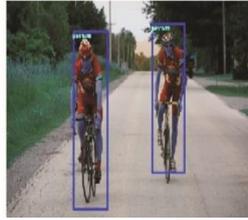
文字检测结果



文字识别结果

目标检测

目标检测主要对物体进行检测、定位，可用于：自动驾驶中车辆检测、行人检测、障碍物检测、人脸检测、跟踪拍摄、军事目标检测（例如通过卫星图像检测对方飞机、舰艇、坦克等目标）、农林病虫害检测



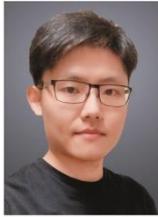
综合电商项目

相关技术六大标准电商核心：商品搜索、购物车、订单系统、第三方支付、用户中心、第三方授权系统、七大企业级技术解决方案：redis 缓存、Celery 异步解决方案、Haystack+Elasticsearch 商品搜索、第三方授权【Oauth2.0】、第三方支付【支付宝】



达内 Python+ 人工智能培养师资优势

北美博士研发团队



郑政

加拿大 McMaster 大学计算机与软件学院博士研究生，2015 年于中国科学院大学获计算机硕士学位。目前研究方向为数据库系统，数据管理，数据清洗，机器学习与深度学习。在 ICDE、CIKM、EDBT、Transactions in GIS 等重要国际期刊和会议上发表多篇学术论文。目前主要参与机器学习和深度学习的课程研发工作。



李晋升

加拿大 McMaster 大学计算机与软件学院计算机科学与技术专业博士研究生，2017 年于厦门大学信息学院获硕士学位。他在特征提取，视频分析，大数据系统和机器视觉方面有深入的研究。在国内外著名深度学习和计算机视觉相关会议上发表多篇学术论文。目前主要参与深度学习的课程研发工作。



郭镇辉

加拿大 McMaster 大学电子与计算机工程学院博士研究生，2019 年于华中科技大学获控制工程硕士学位，曾在网易公司任 AI 算法工程师。目前研究方向为机器学习，深度学习和计算机视觉。目前主要参与机器学习的课程研发工作。



人工智能学院部分专业学生合影



学生丰富的课余活动及拓展训练



新生报到及专业认知实习 参观一流互联网科技企业



特色学生实验室

人工智能专业开班计划和收费标准					
所属二级学院	学制	合作专业名称	校企合作培养方向	企业课程费用（元/生/年）	开班计划
智能科技学院	四年	智能科学与技术	人工智能应用	前3年 5000元/年 第4学年 2500元	100
	三年	人工智能技术应用	人工智能技术应用	前2年 5000元/年 第3学年 4000元	200

- 对自愿选择加入该校企合作品牌专业的学生，达内集团每学年在学校正常学费之外另行收取产教融合专项培养费（即上表企业课程费用一栏）。
- 学生入学即签订就业服务保障协议，采用“2+1 和 3+1 培养模式”，前2-3年由校企联合培养学生的专业知识和技能。最后1年在达内集团的合作企业带薪进行项目实训和实习，毕业后可选择在达内全国合作企业就业。

- 合作专业学生毕业后除获得我校本科毕业证书、学士学位证书、专科毕业证书、企业修学证明，还可自费考取国家级、国际级、行业级全国通用的职业技能合格证书。

- 报名指南：

报名方式：考生填报志愿时选择我校本科智能科学与技术专业（专业代码 080907T）或专科人工智能技术应用专业（专业代码 510209）即可。

- 咨询方式：

咨询老师：陈老师

电话（微信同号）：13882192218

QQ：805924088

