

人工智能技术服务专业

【培养目标】

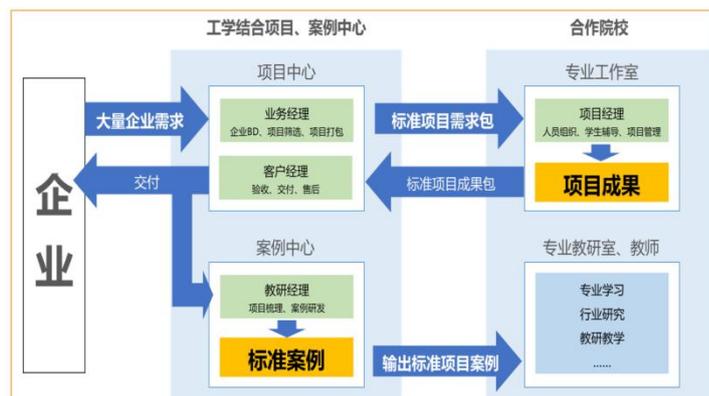
本专业是学院与华为技术有限公司、慧科教育集团合作办学，主要培养德、智、体、美、劳等方面全面发展，面向人工智能产业及其应用的相关企事业单位，在人工智能技术应用开发、系统运维、产品营销、技术支持等岗位群从事人工智能应用产品开发与测试、数据处理、系统运维、产品营销、技术支持等工作的高素质技术技能型人才。

【主干课程】

主要课程有《人工智能数学基础》《Python 程序设计》《计算机系统基础》《计算机网络技术》《Linux 应用基础》《机器学习入门与实践》《数据库应用基础》《数据结构与算法分析》《图像识别技术及应用》《语音识别技术及应用》《Python 数据处理与可视化》《Hadoop 开源大数据应用》等。

【特色 PBL 项目教学】

在学生具备相应的职场能力之后，适时引入工学结合项目，由慧科具备丰富工作经验的项目老师带学生做符合人工智能技术与应用专业培养目标的企业项目，同时负责项目品控。



课程项目层层进阶，由简单到复杂；每阶段项目类型，由阶段项目到商业项目演进。

【专业技术证书】

行业认证

引入阿里云、华为云、腾讯云一线大厂，针对人工智能人才的各项专业和职业进行认证，构建行业认证和学历教育一体化融合的教学体系，最终形成具备多层次人工智能专业技术能力的应用型技能人才，增强高职学生未来市场就业竞争力。



【师资力量】

由多名一线大厂的行业领域专家、行业协会代表、院校及行业教育专家、行业企业高级管理及慧科教学高管组成专业建设专家委员会，提出专业建设发展规划，指导制订专业人才培养方案，指导课程资源建设及教学内容、教学方法、教学模式、考核评价方式改革研究，特别是有关高职院校 PBL 项目式教学环节的改革建设与研究，及时引入生产、管理一线中的新技术、新理念、新方法。



人工智能专业的讲师都具有 5 年以上产业经验，3 年以上教学经验。其中 3 人获得 PMP 证书，4 人是阿里云 MVP，15 人获得阿里云大数据方向 ACP 认证，12 人获得华为云认证，30+人获得其他各类权威认证。同时，团队定期举行教学研讨和师资训练营，并执行严格的教师晋级制度。



【教学质量保障】

教学质量是生存和发展之本。慧科集团的教学质量保障体系起步于慧科成立之时，8年多来，已初步建立起适合校企合作的的教学质量保障体系，通过把对教学产生重要影响的教学管理活动有机地连结起来，形成的一个能够保障和稳定提高教学质量的有效整体，其目的在于持续不断地改进人才培养活动的效果，提高人才培养活动满足社会需要的能力，实现教学质量管的动态管理与逐步提高。

慧科集团的教学质量保障体系包括四个层面，即：质量标准、质量保障组织、质量保障制度、质量保障的运行机制。

（1）质量标准

“质量为王、标准先行”，教学标准建设是提高教学质量的基础。根据企业对校企合作专业人才的需求，慧科经过多年实践，制定有完整的质量标准，包括：专业人才培养目标质量标准、专业人才培养体系质量标准、专业课程建设与发布质量标准、教学实施过程质量标准、学生学习效果质量标准、课堂教学与实践教学质量标准等，准确定位为使学生应该达到的知识、能力、素质的要求，在每个教学环节应该实现的教学目标。

这些标准的建立都经过专家论证，突出“以学生为中心”的教育理念，突出专业标准和企业用人规格的有效结合。



(2) 质量保障组织

慧科集团的教学保障组织包括教学质量管理部、教研教学专家组、教学运营部。

教学质量管理部全面负责教学质量保障工作，确定影响教学质量各因素和教学过程各环节的目标、标准和措施，对教学质量进行控制。

教研教学专家组对教学秩序、教学质量进行监督、检查、评估和指导。

教学运营部负责教学组织过程的质量管理，包括教学条件保障以及教学辅助过程的质量管理，学生就业服务质量管理以及跟踪调查。

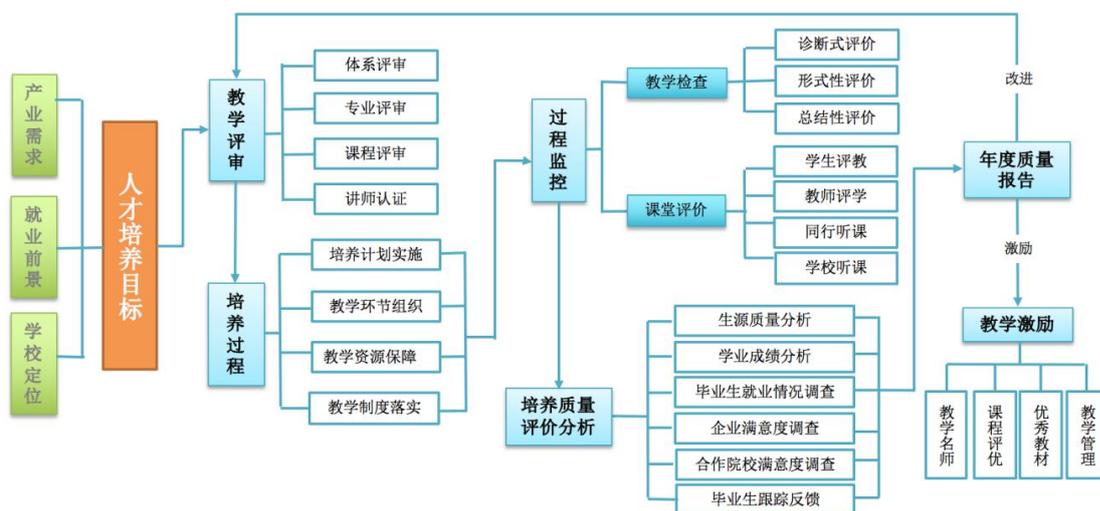
(3) 质量保障制度

慧科集团已建立起科学、规范、完善的教学质量保障制度，从教学资源、教学过程、质量监控、质量评价与分析，到内部管理、持续改进等，多层次、多角度、全方位覆盖整个教学环节和活动，对教学的各个环节实施全面管理。



(4) 质量保障运行机制

好的质量保障体系需要搭配强有力的运行机制，以确保实际的运行效果。慧科集团在搭建教学质量保障体系的基础上，为充分发挥各系统的功能，进一步打造融“目标——过程——结果——评价——反馈”于一体的教学质量保障体系运行机制，以有效配合并支撑体系的稳定运转。



【拓展活动】

丰富学生在校课程，在拓展活动中进行职业素质教育，把学生培养成为准职场人。



【就业方向】

学生毕业后可在人工智能产业及其应用的相关企事业单位，在人工智能技术应用开

发、系统运维、产品营销、技术支持等岗位从事人工智能应用产品开发与测试、数据处理、系统运维、产品营销、技术支持等工作。在校可考取华为 1+X 网络系统建设与运维、华为 1+X 智能计算平台应用开发、工信部 1+X Web 前端开发等证书。

【联系方式】

报考咨询电话：13668817588 企业负责杨老师

报考咨询群



群名称：2023级城建校企合作群
群号：799709261