

愿景与发展

该课程主要为大家讲授如下的内容：

- 人才需求发展趋势
- 算法工程师的知识储备

1. 人才需求发展趋势

我们在上一节介绍了人工智能技术人才栈。不论人才结构是怎样的，解决实际问题是所有企业的核心需求，因为实际问题带来业务，业务催生产品，产品带来营收的逻辑是所有企业的共识。

目前人工智能技术和行业发展迅速，现有人才难以即时匹配，人工智能企业面临人才短缺的困境。

随着人工智能技术的爆发，相关产业迅速成长。目前人工智能产业可以分为基础层、技术层和应用层三个层次。



解决实际问题是所有企业的核心需求



(c)Microsoft 2022. 仅供个人学习使用

2. 算法工程师的知识储备

首先是知识体系，数学、机器学习、深度学习等基础理论你必须掌

握，数据处理、编程语言和程序设计能力，缺一不可。

知识体系

Microsoft AI Talent Program



基础理论

- 数学
- 机器学习
- 深度学习



数据整理



- 编程语言
- 程序设计