**1. ChatGPT 开发者提示工程**

由 DeepLearning AI 和 OpenAI 为开发者提供的关于 ChatGPT Prompt工程的免费课程。来自@AndrewYNg

在这短短的 1.5 小时课程中，他和@isafulf 会教您如何使用大型语言模型 (LLM) 快速构建应用程序，以及这样做的最佳实践。

<https://www.deeplearning.ai/short-courses/chatgpt-prompt-engineering-for-developers/>

中文课程地址：<https://www.zhihu.com/education/video-course/1556316449043668992>

**2. 吴恩达的0基础人工智能入门经典课程**

面向所有人的 AI 入门课程，包括非技术人员。还是由吴老师 @AndrewYNg 和DeepLearningAI 在2019年推出，是一个4周的，0基础的系统课程，94万人报名。

<https://www.coursera.org/learn/ai-for-everyone>

中文课程地址：<https://github.com/datawhalechina/prompt-engineering-for-developers>

**3.哈佛CS50**

使用 Python 学习 AI 机器学习的基础知识。为期7周，66万人报名。

<https://www.edx.org/course/cs50s-introduction-to-artificial-intelligence-with-python>

**4. 斯坦福 CS 224N**

介绍自然语言处理 (NLP) 及其工作原理。2022年推出 ，部分课程由克里斯托弗·曼宁老师讲授，斯坦福大学教授、斯坦福自然语言处理组负责人。

<https://www.youtube.com/watch?v=rmVRLeJRkl4&list=PLoROMvodv4rOSH4v6133s9LFPRHjEmbmJ>

**5.学习Prompting**

包含 60 多个内容模块的提示工程综合课程。

带你从初级到高级。

<https://learnprompting.org/>

**6. 机器学习简介**

Google 的免费机器学习入门课程。

<https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/ml-intro?hl=zh-cn>

**7、学习 AI，通过微软的GitHub Copilot**

4月25日推出 时效性很强 为ML新手，使用python语言的工程师准备的。

<https://www.youtube.com/watch?v=KDUlSTrl_yc&list=PLlrxD0HtieHiATMDpZkxxQL0YTTiMbcR9&index=2>