

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1213	中文科名	人工智慧概念應用與管理
授課教師	廖元良	開課單位	保險金融管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制1年級 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程教導學生機器學習的人工智慧技術概念與其產業實務應用，同時欲使學生具備規劃並整合人工智慧技術於有價值應用的管理能力。

- 1.讓學生了解人工智慧的運作方式及基本術語
- 2.讓學生了解人工智慧的實作方法與應用
- 3.讓學生能將人工智慧技術運用於有價值事物的能力

This course teaches students the concepts of artificial intelligence technology in machine learning and its practical industrial applications. It also aims to equip students with the management capabilities to plan and integrate artificial intelligence technology into valuable applications.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹與說明：開啟AI新世界
- 第02週：啟動AI新體驗
- 第03週：掌握與ChatGPT的聊天技巧
- 第04週：功能設定：讓ChatGPT安全又好用
- 第05週：ChatGPT創意寫作：使用6W1H速查表輕鬆生成各種文字
- 第06週：全方位專家：ChatGPT提供建議與諮詢
- 第07週：無所不知的AI大神：ChatGPT知識的探尋與運用
- 第08週：多國語言家教：ChatGPT提升你的語言能力
- 第09週：期中考
- 第10週：提升求職競爭力：使用ChatGPT產生中英文履歷自傳
- 第11週：求職全方位攻略：使用ChatGPT針對特定公司求職
- 第12週：全能職涯顧問：讓ChatGPT助你實現職業目標
- 第13週：全面提升生產力：ChatGPT解鎖事半功倍的工作模式
- 第14週：AI線上行銷大揭祕：ChatGPT助你掌握商機
- 第15週：擴充：與ChatGPT輕鬆語音對話
- 第16週：擴充：總結網頁文章的好幫手
- 第17週：期末考
- 第18週：非同步教學

成績及評量方式

- 期中筆試：30%
- 期末上機或報告：40%
- 平時成績：30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.AI人工智慧課程簡報(自製教材)
- 2.影片(其他)
- 3.ChatGPT4人工智慧新時代：超效率AI生活與工作實務應用林大貴博碩97862633349532023(教科書)

參考資料

- 書名：人工智慧：概念應用與管理 作者：林東清 出版年(西元)：2022 出版社：智勝
- 書名：ChatGPT4人工智慧新時代：超效率AI生活與工作實務應用 作者：林大貴 出版年(西元)：2023 出版社：博碩
- 書名：從 AI 到 生成式 AI：40 個零程式的實作體驗，培養新世代人工智慧素養 作者：羅光志 出版年(西元)：2023 出版社：旗標

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<https://lms.hust.edu.tw/blog.php?user=rodliao&f=portfolio>

E-Mail：rodliao@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。