

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	0302	中文科名	人工智慧輕鬆學
授課教師	魏季宏	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 5班
修習別	校訂選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

1.本課程可以讓我理解什麼是人工智慧 2.本課程可以讓我認知人工智慧有哪些應用 3.本課程可以讓我知道人工智慧軟體(或APP)的功能

- 1.讓同學認識什麼是人工智慧
- 2.介紹人工智慧的機器學習概念
- 3.認知人工智慧在生活及實務上的應用

1.This course let me understand what is AI 2.This course let me understand what are the applications using AI 3. This course let me understand the functions or usage of AI software (or App)

每週授課主題

- 第01週：人工智慧簡介
- 第02週：人工智慧的演進
- 第03週：人工智慧的發展與未來的AI生活
- 第04週：語音辨識系統應用
- 第05週：網路世代的資安
- 第06週：圖像識別系統應用
- 第07週：分組報告
- 第08週：分組報告
- 第09週：期中考
- 第10週：健康醫療與智慧生活
- 第11週：AI電子化政府與民眾生活
- 第12週：人工智慧之產業應用，人工智慧倫理與法律
- 第13週：戶外教學
- 第14週：戶外教學
- 第15週：語音識別應用
- 第16週：戶外教學與觀摩
- 第17週：結論與AI未來觀點
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：20%
平時成績：50%
期末考：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.資通訊與A 應用作者：魏季宏,張維平 出版社：新學林(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~urderrick/>
E-Mail：urderrick@gmail.com
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。