朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	0265			中文科名	人工智慧輕鬆學
授課教師	黃敦煌			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：課程緒論; 什麼是AI
第02週：智慧城市與智能家居
第03週：智慧醫療與公共健康
第04週：智慧工業與智慧製造
第05週：智慧工業與智慧製造
第06週：新零售與客戶服務
第07週：人工智慧與社會發展
第08週：大數據思維
第09週：期中考
第10週：大數據思維
第11週：圖像識別
第12週：語音辨識
第13週：機器學習
第14週：機器學習
第15週：深度學習
第16週：期末報告(I)
第17週：期末考 (期末報告)
第18週：期末報告(另訂時間)

成績及評量方式

期中考：15%
期末簡報 / 期末project & 報告：25%
課堂表現/ 作業/ 團隊合作/ 出席情形：60%

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.最新人工智慧概論戴建耘台科大圖書(教科書)
2.人工智慧導論王建堯等全華圖書股份有限公司(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~t2021049/
E-Mail： t2021049@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:G-412;
星期四,第2~3節,地點:G-412;
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。