

教師資訊			
學校	臺北醫學大學		
姓名	童俊維	學院	管理學院
系所	大數據科技及管理研究所	職稱	教授
課程資訊			
課程名稱/ 教案主題	人工智慧及深度學習		
課程人數	69	學分數	3
授課語言	<input checked="" type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 其他 _____	課程難度	<input checked="" type="checkbox"/> 專業 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 通識
實施週數	16	適合程度	<input type="checkbox"/> 高中以下 <input type="checkbox"/> 大學 <input checked="" type="checkbox"/> 研究所
課程主題	<input type="checkbox"/> Business and Management <input type="checkbox"/> Healthcare and Medicine <input checked="" type="checkbox"/> IT & Computer Science <input type="checkbox"/> Psychology and Mental Health <input type="checkbox"/> Science Engineering and Math <input type="checkbox"/> Other _____ (可複選)	適合學習 對象	所有學生
課程內容說明/教材架構			
<p>課程簡介：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 人工智能將定義下一代軟件解決方案。這門計算機科學課程提供了人工智能的概述，並解釋瞭如何使用它來構建智能應用程序，幫助組織提高效率並豐富人們的生活。使用各種有吸引力的講座和實踐活動來幫助您在激動人心的 AI 領域邁出第一步。深度學習是全球開發人工智能技術的關鍵推動因素。在這個深</li> </ul>			

度學習課程中，您將學習一種直觀的方法來構建複雜的模型，幫助機器解決類似人類智能的現實問題。

課程教學設計：

- 課程說明
- 影音教材
- 講義教材
- 課程測驗
- 個人作業
- 期末報告

### 學習目標

- 使同學了解人工智慧及深度學習的概念，了解各種應用，啟發同學思考未來人工智慧如何應用於專業工作。

### 課程實施成果

開課學期：1111 學期

選修人數：70 人

使用人次：2,315 人次

完課人數：69 人