

必修

選修

# 人工智慧學系碩士班 課程地圖

## 一年級

## 二年級

智慧運算技術導論

科技論文討論

深度學習

電腦視覺

深度學習結構

醫學影像處理

生成式人工智慧

量子計算導論

區塊鏈技術基礎與應用

智慧網宇實體系統

生物資訊分析

人工智慧與音樂導論

智慧醫療工程

科技論文討論

進階電腦視覺

機器學習及其  
醫學應用

智慧物聯網

自然語言處理

臨床影像分析

多代理人系統

自然語言處理與  
應用生成式人工智慧  
應用

機器人學習

資安結構

深度學習應用

人工智慧與文學  
導論

臨床資訊工程

AI晶片設計

進階人工智慧程  
式設計數位醫學影像  
處理

量子機器學習

人工智慧學術英  
文技巧

專題研究

專題研究

科技論文討論

科技論文討論

## 畢業學分 35 學分