

# 人工智慧學系碩士班課程地圖

## 碩一上

智慧方法概論

多代理人系統導論

區塊鏈技術基礎與應用

生物資訊分析

醫學影像處理

量子計算導論

智慧網宇實體系統

人工智慧與音樂導論

基因組數據科學

機器學習應用

智慧運算技術概論

深度學習結構

生成式人工智慧

智慧醫療工程

量子資訊

圖形探勘與學習

人工智慧學術論文寫作

## 碩一下

資安結構

臨床資訊工程

機器學習與其醫學應用

生成式人工智慧應用

深度學習應用

AI晶片設計

智慧物聯網

機器人學習

人工智慧與文學導論

進階人工智慧程式設計

進階電腦視覺

自然語言處理

數位醫學影像處理

臨床影像分析

量子機器學習

多代理人系統

## 碩二上

科技論文討論

## 碩二下

科技論文討論

選修

博士班開課  
之選修課程

畢業學分：35學分

115學年入學適用  
2026/04/16