

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
智慧財產權法(Intellectual property rights)	選	2.0	2.0						所定選修	
資訊安全特論(Special topics on information security)	選	3.0	3.0				√	√	所定選修	
資料結構(Data Structure)	選	3.0	3.0				√	√	所定選修	
統計與大數據分析(Using python for data analysis)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
醫藥人工智慧專題(Topics of Medical and Pharmaceutical AI)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
生物資料庫研究特論(Special topics of biobank research)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
三創工作坊(ICE workshop)	選	2.0	2.0				√		所定選修	
醫學影像處理與分析(Medical Image processing and analysis)	選	3.0	3.0				√	√	所定選修	
智慧財產權與生醫產業(Intellectual property rights and biomedical industries)	選	2.0		2.0					所定選修	
量子密碼學特論(Special topics on quantum cryptography)	選	3.0		3.0			√	√	所定選修	
資料庫管理系統(Database management systems)	選	3.0		3.0			√	√	所定選修	
深度學習實作(Workshop for deep learning)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
數位健康資料庫分析實作(Digital Health Database Analyses Workshop)	選	3.0		3.0			√	√	所定選修	
生醫創新思維(Biomedical innovation thinking)	選	3.0		3.0			√	√	所定選修	
AI影像識別實務(AI image recognition practice)	選	3.0		3.0			√	√	所定選修	
合計 選修總學分		38.0	19.0	19.0						

校內注意事項

一、校級畢業規定

- (一)須完成修讀「研究倫理」0學分課程。
- (二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- (三)教學助理訓練：碩士生須完成至少1學期之教學助理訓練。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

數位健康創新碩士學位學程注意事項

一、數位健康創新碩士學位學程教育目標：將培養學生對於當前複雜且巨量的多種類型資料，透過人工智慧技術進行深度學習的知識探索並建立預測機制與模型，引導數據科學更貼近人類的生活，並輔導提升未來的新興科技產業。

二、

(一) 畢業學分32學分，包括必修8學分、院必修2學分、碩士論文6學分及選修16學分。

(二)

- 1. 校級必修課程：「研究倫理」0學分。
- 2. 院級必修課程：「人文與科技專題研究」2學分(請加選科技法律/科技管理碩士學位學程開課課程)。
- (三) 畢業前，必須於相關領域研討會以壁報或口頭發表一篇，或完成投稿至國際研討會或期刊審查。
- (四) 其他相關課程學分抵免須經學程主任或指導教授同意，並經數位健康創新碩士學位學程事務會議通過。
- (五) 本學程學生須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- (六) 本學程學生須完成至少1學期之教學助理訓練，惟具全職工作或已具教學經驗者，經審核通過者，予以免修，務必於畢業前完成教學助理訓練並繳交證明至學程辦公室辦理認列。

單位主管簽章：