

大數據 AI 學分學程自我檢核表

製表單位：通識教育中心(114.8.24)

➤ 說明：

1. 每學期結束、學程科目成績出來之後，可攜帶最新成績單並填寫更新本表，親洽通識中心於系統註記學程科目，協助修習本學程同學檢視已修課程及規劃選課。
2. 最遲需在畢業離校當學期(大學部完成畢審後、領畢業證書前)，由同學主動提出申請學程證明；本學程須檢視申請畢業當學期所修學程中超修或可雙重採認的課程(法源：本校學分學程設置暨學生修讀要點第6點)，始為最終審核結果。

同學學號：_____ 系級：_____ 閱讀後簽名：_____

*本人目前修讀☐教程；☐輔系(系級：_____)☐雙主修(系級：_____)

➤ 已修讀通過學程科目明細-申請註記表：

必修課程：(4 學分)

中文名稱 Course Name in Chinese	英文名稱 Course Name in English	學分 Credit	時數 Hours	擬規劃學分 採計方式	通過 打勾	修讀 學期	註記日期 (通識填)
生活中的人工智慧	Artificial Intelligence in Your Life	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
大數據的設計思考 (預計未來開課)	Design Thinking for Data Scientists	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			

選修課程：(至少 11 學分)

中文名稱 Course Name in Chinese	英文名稱 Course Name in English	學分 Credit	時數 Hours	擬規劃學分 採計方式	通過 打勾	修讀 學期	註記日期 (通識填)
AI精準決策與人類行為干預 (預計未來開課)	The Behavioral Sciences in the Age of AI	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
當機器人來上班-未來職場的AI必修課	Introduction to Artificial Intelligence	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
機器學習概論	Introduction to Machine Learning	3	3	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
程式設計與資料庫	Programming and Database Management	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
Python程式設計	Python Programming	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
人工智慧與物聯網應用實作	Implementation AIOT	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
生成式AI相關課程	開課-待定	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
資料處理與分析	Data Processing and Analysis	3	3	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
大數據與產業應用	Big Data and Industrial Applications	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
資料視覺化	Data visualization	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			

產業資料分析	Industrial Data Analysis	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
地理分析大數據	Geospatial Analysis of Big data	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
醫療資料分析	Medical Data Analysis	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
健康數據應用	Data application in healthcare	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			
Python資料視覺化	Python Data Visualization	2	2	☐ 超修 ☐ 雙重採認			

學程總學分合計（通識中心填寫）			通識中心核章
實得學分	超修學分 _____	共計	
	雙重採認學分 _____		

註：本校學生修讀學分學程之學分數中，至少應有三分之一學分數非學生所屬系、所、加修學分系、及輔系之必修科目學分。