

# 輔仁大學學分學程【課程科目表】

※\_112\_學年起申請本學分學程者適用

學分學程名稱：教育大數據微學程				學程代碼：				總學分數為 12 學分		
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開課	備註
基礎課程	程式設計概論	Introduction to Programming		必	3	下	2	2	統資系 資管系 經濟系 金企系 企管系	
	計算機概論	Introduction to Computer Science		必	6	全			圖資系	
	程式設計	Computer programming		必	6	全			物理系	
	程式設計與應用	Introduction to Program Design		必	2	上			兒家系	

# 輔仁大學學分學程【課程科目表】

第2頁/共4頁  
填表日期:2023/4/18

學分學程名稱：教育大數據微學程				學程代碼：					總學分數為 12 學分	
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開課	備註
重點課程	機器學習	Machine Learning		選	3	下	6	6	跨領域學院	
	資料探索及資訊視覺化	Data Exploration and Information Visualization		選	3	下			跨領域學院	

# 輔仁大學學分學程【課程科目表】

第3頁/共4頁  
填表日期:2023/4/18

學分學程名稱：教育大數據微學程				學程代碼：					總學分數為 12 學分	
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低 應修學分 數	模組最低應 修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開 課	備註
專業 / 進 階 課 程	資料庫系統設計	Database System Design		選	2	上	2	2	跨領域學院	
	資料庫系統概論	Introdition to Database Systems		必	3	上			資工系	
	資料庫	Database Concepts		必	3	上			資數系	
	資料庫管理	Database Administration		必	3	上			統資系 資管系	
	資料庫系統實務-英	Database Practice-course in English		選	3	下			統資系	

# 輔仁大學學分學程【課程科目表】

第4頁/共4頁  
填表日期:2023/4/18

學分學程名稱：教育大數據微學程				學程代碼：					總學分數為 12 學分	
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開課	備註
總整課程	教育大數據專題	Educational Big Data Seminar		選	2	上	2	2	跨領域學院	

※附註:

1本表需經學程、院、校等各級課程委員會及教務會議審議通過後始能生效。

2本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。

填表人：\_\_\_\_\_ (分機:\_\_\_\_\_) 主管簽章：\_\_\_\_\_ 院長簽章：\_\_\_\_\_ 課務組：\_\_\_\_\_ 教務長：\_\_\_\_\_