

輔仁大學學分學程【課程科目表】

第1頁/共2頁
填表日期:2025/6/7

※_114_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：K860				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	24495	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	01863	必	6	全			圖資系	
	程式設計	Computer programming	18630	必	6	全			物理系	
重點課程	機器學習	Machine Learning	13027	選	3	上	6	6	跨領域學院	
	資料探索及資訊 視覺化	Data Visualization	24327	選	3	上			跨領域學院	
專業/ 進階課程	資料庫系統設計	Database System and Design	36024	選	2	下	2	2	跨領域學院	
	AI與永續	AI and Sustainability	36025	選	2	上			跨領域學院	
	大數據資料分析 與應用	Big Data Analytics and Its Applications	31441	必	3	上			AI學士後系	
	生成式AI與生活	Generative AI and Life	36739	選	2	上			資創學程	
	教育科技發展趨勢	Emerging trends in educational	24565	必	2	上			領科學程三	
	特殊教育與適性教學	Adapting instruction for students with special education	32392	必	3	上			中等教育學程	
	資料庫系統概論	Introdution to Database Systems	03001	必	3	上			資工系	
	資料庫	Database Concepts	05347	必	3	上			資數系	

輔仁大學學分學程【課程科目表】

第2頁/共2頁
填表日期:2025/6/7

學分學程名稱：教育大數據微學程				學程代碼：K860					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
	資料庫管理	Database Administration	02490	必	3	上			統資系 資管系	
				必	3	下			統資系	
				選	3	上			會計系	
總 整 課 程	教育大數據專題	Education Bigdata Project	36029	選	3	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：_____