

輔仁大學學分學程【課程科目表】

※_111_學年起申請本學分學程者適用										
學分學程名稱：金融大數據微學程				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	8	8	金融國企系 資管系	
	金融大數據應用	Financial Big Data Application		必	3	下			跨領域學院	
重點課程	資料視覺化	Data Visualization		必	3	下	8	8	跨領域學院	
	證券市場研究	Security Market Studies		選	3	上			金融國企系	
	金融程式應用	Financial Programming Application		選	3	下			金融國企系	
	金融數據分析與智慧交易	Financial data Analysis and Intelligent Trading		選	3	上			金融國企系	
	全球產業分析	Analysis For Global Industry		選	3	下			金融國企系	

輔仁大學學分學程【課程科目表】

學分學程名稱：金融大數據微學程				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	全球供應鏈管理	Global Supply Chain Management		選	3	下	2	2	企業管理系	
	行銷大數據	Marketing Data Science		選	3	下			金融國企系	
	數位行銷	Digital Marketing		選	3	下			心理系	
	電子商務與網路行銷	E-Commerce & Internet Marketing		選	3	上			企業管理系	
	大數據及人工智慧概論	Introduction to big data and Artificial intelligence		通	2	上			全人中心	
	人工智慧產業實務	Artificial Intelligence Industry Practice(Industrial Internship)		必	2	下			AI學程	
	機器學習	Machine Learning		選	3	下			跨領域學院	
	進階統計決策分析	Advanced Statistical Decision Analysis		選	3	上			金融國企系	
	巨量資料分析與應用	Big Data Analysis and Application		選	3	上			智慧資安學程	

輔仁大學學分學程【課程科目表】

第3頁/共3頁
填表日期:2022/12/30

學分學程名稱：金融大數據微學程				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
	資料分析與統計軟體之應用	Data Analysis and Application of Statistics Package		選	3	下			臨床心理系	
	雲端應用程式設計	Cloud Application Programming		選	3	下			資訊管理系	
	創新資訊應用	Creative Information Application		選	2	下			跨領域學院	
	深度學習	Deep Learning		選	3	下			資訊管理系	
	大數據產學實作證照	Big Data Industry and Education Practical Certification		選	1	上			統計資訊學系	
總整課程	自主學習-電商金融科技相關競賽	Autonomous Learning: Ecommerce and Fin Tech Innovation Competitions		必	2		2	2	金融國企系	

※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：_____