

金融科技學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	財管	證券市場微結構實務	3	研究所
	財管	現代投資組合理論與策略	3	研究所
	資管	巨量資料分析導論	3	研究所
	資管、資工	資料庫管理 / 網際網路資料庫 / 資料庫系統*	3	大學部、研究所
	資管、資工	演算法設計與分析 / 系統分析與設計*	3	大學部、研究所
核心課程學分數： 9 學分 (核心課程五選三門)				
選修課程	財管	選擇權市場理論與策略 / 期貨與選擇權概論*	3	大學部、研究所
	財管	投資理論與策略 / 投資學*	3	大學部、研究所
	財管	金融數據分析與交易策略	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法 (一) / 計量經濟學 (一)	3	研究所
	財管、經濟	財務研究方法 (二) / 計量經濟學 (二)		研究所
	財管	金融市場理論與實務 / 金融市場*	3	大學部、研究所
	財管	全方位個人理財規劃 / 個人理財規劃*	3	大學部、研究所
	財管	財務工程概論	3	大學部
	財管	財務管理理論	3	研究所
	財管	國際投資組合管理	3	研究所
	財管	保險理論與實務	3	大學部
	財管	財務工程與金融創新	3	研究所
	財管	金融投資與程式交易	3	研究所
	財管	金融科技服務開發	3	研究所
	資管	WEB 程式設計	3	大學部
	資管	網路應用程式設計	3	大學部
	資工	網路系統程式設計	3	大學部
	資管	物件導向程式設計	3	大學部
	資工	JAVA 物件導向程式設計	3	研究所
	資管、資工、 電機、應數	資料結構	3	大學部
	資管	巨量資料分析實務	3	研究所
	資管、資工	雲端運算導論 / 雲端運算理論與應用*	3	研究所
	資管	行動應用服務體驗設計	3	研究所
	資管	電子商務	3	研究所
	資管	商業智慧	3	研究所
	資管	資料探勘與知識發現	3	研究所
資管、電機	人工智慧 / 人工智慧 (一)*	3	研究所	
資管	網路安全	3	研究所	
應數、財管	應用統計方法、高等統計學	3	大學部	
總學分數：至少 20 學分				
※欄位中若有*加註，該欄課程修習兩門(含)以上時，學分數僅以一門課程(3學分)計算。				