

銘傳大學金融科技應用學士學位學程大學部 109 學年度 必選修科目表

科	目	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年度		第四學年		備註						
				上	下	上	下	上	下	上	下							
				授課	實習輔導	授課	實習輔導	授課	實習輔導	授課	實習輔導		授課	實習輔導				
校 定 必 修	中國文學鑑賞與創作(一)	2	2	2														
	中國文學鑑賞與創作(二)	2	2		2													
	應用英文(一)	0	2	1	1													
	應用英文(二)	0	2		1	1												
	應用英文(三)	0	2			1	1											
	應用英文(四)	0	2				1	1										
	商務溝通英文(一)	2	3					2	1			備註 1						
	商務溝通英文(二)	2	3						2	1								
	職場應用英文(一)	2	3							2	1							
	職場應用英文(二)	2	3								2	1						
	資訊科技：辦公室應用	2	3	2	1													
	程式設計	2	3		2	1												
	通識教育	12	12	2	2	2	2	2	2	2		備註 2						
	體育(壹~陸)	0	12	2	2	2	2	2	2									
小計	28	54																
院 必 修	資料科學概論	3	3	3	0													
	程式語言	3	3		3	0												
	金融科技概論	2	2			2	0											
	金融概論與職業道德	2	2				2	0										
	小計	10	10	3	0	3	0	2	0	2	0							
學 程 必 修	會計學	3	4	3	1													
	微積分	3	4		3	1												
	經濟學	3	4	3	1													
	統計學	3	4	3	1													
	財務管理(財務報表應用)	3	3		3	0												
	民法(財產法)	3	3		3	0												
	資料庫概論與應用	3	3			3	0											
	公司法與證券交易法	3	3			3	0											
	投資學	3	3				3	0										
	保險與風險管理	3	3					3	0									
	資料探勘理論與實務	3	3					3	0									
	金融商品與機構管理	3	3					3	0									
	支付法與保險法	3	3					3	0									
	金融科技工作坊(一)	3	3					3	0									
	金融科技工作坊(二)	3	3						3	0								
	貨幣市場監理與趨勢分析	2	2						2	0								
	金融數位行銷	2	2							2	0							
	金融科技與金融監理	2	2							2	0							
	職場實習	3	3								3	0						
小計	54	59	9	3	9	2	6	0	3	0	15	0	5	0	4	0	3	0
學 程 選 修	金融產業分析(政策面)	3	3				3	0										
	運算思維與程式設計	3	3				3	0										
	電腦網路與雲端運算概論	3	3					3	0									
	程式語言(二)	3	3					3	0									
	財金資訊系統(操作面、金流)	3	3					3	0									
	新創產業與商務之趨勢與分析	3	3					3	0									
	人工智慧的應用	3	3					3	0									
大數據分析理論與實務	3	3						3	0									

科	目	學 分	時 數	第一學年		第二學年		第三學年度		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
				授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	授 課	實 習 輔 導	
	網路運算與雲端應用	3	3					3	0			
	商業智慧運用	3	3						3	0		
	WEB 程式設計	3	3						3	0		
	(數位)普惠金融與微型金融	2	2						2	0		
	業界實習(一)	3	3							3	0	
學 程 選 修 + 微 學 分	資訊安全概論	2	2	2	0							
	創新創意與創業	3	3	3	0							
	網路與社群運用	3	3		3	0						
	資訊安全管理與維護	2	2		2	0						
	金融法規	3	3		3	0						
	不動產交易理論與實踐	3	3			3	0					
	不動產法規	2	2			2	0					
	不動產估價	3	3			3	0					
	群眾募資基礎實作	2	2			2	0					
	無形資產評價	2	2			2	0					
	產業法律文書撰寫	2	2			2	0					
	區塊鏈基礎原理與實務	2	2				2	0				
	財富管理之策略與應用(含機器人理財)	2	2				2	0				
	不動產數位化與應用	3	3				3	0				
	個資消法	2	2				2	0				
	金融犯罪研討	2	2				2	0				
	大數據分析與應用專題	2	2					2	0			
	智慧財產權	2	2					2	0			
	信託與財富管理	2	2					2	0			
	金融科技使用者場景與經驗	3	3					3	0			
	金融科技專案管理	3	3					3	0			
	虛擬貨幣與區塊鏈應用	2	2						2	0		
	支付理財實作與分析	2	2						2	0		
	保險科技之實務與應用	2	2						2	0		
	金融科技活用與社會企業	3	3						3	0		
	金融科技智慧財產文書撰寫	3	3						3	0		
	區塊鏈與創新金融實作	2	2							2	0	
	智能合約設計	2	2							2	0	
	APP 之開發與管理運用	2	2							2	0	
	共享經濟理論與個案分析	2	2							2	0	
	系統化創新方法(TRIZ)	3	3							3	0	
	Open Data 創新應用	2	2							2	0	
Legal Tec 設計與應用	2	2							2	0		
法遵科技之實務與運作	2	2							2	0		
高齡化金融科技創新與設計	2	2							2	0		
監理沙盒創新實驗申請實作	2	2							2	0		
金融治理與法令遵循	2	2							2	0		
風險辨識與洗錢防制	2	2								2	0	
總 計	校訂必修	28										
	院必修	10										
	學程必修	54										
	學程選修+微學分	36										
	合計	128										

備註：

1. 依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
2. 通識教育課程在畢業前至少必須修完 12 學分，課程分「人文」、「社會」、「自然」三個領域，每個領域再分「核心」、「延伸」二類，每個學生在每一領域的每一類至少必須修一門課 2 學分方得畢業。
3. 本學程之選修、微學分課程、校內學分學程、課程重修抵免、畢業應修習課要件之事項，另依學程會議訂定相關辦法規定。
4. 「通識教育課程」及「教育學程課程」多修之學分數，不得列計畢業學分。
5. 本系學生選修金融科技學院內他系專業必、選修科目，得經學程主任於校定加退選時間內同意後，認列計於本學程畢業選修學分內。
6. 本系學生選修「非」本學程開設，而由其他學院、系所開設之專業必、選修科目，須經學程主任於校定加退選時間內同意，始得列計於學程專業選修學分內（最多列計學分為 16 學分）；若否，則不得列計於畢業學分內。
7. 本課程架構表所列之必修與選修科目，經學程主任均同意後，可追溯至本院 109 學年度以前入學之學生適用。

1. In accordance with the General Provisions for Study, undergraduate students need to satisfactorily complete Service Learning, meet the university-wide basic competencies of English, Information Technology, Chinese, and Sports, and pass the core competencies of their department to be eligible for graduation.

2. Students need to complete at least 12 General Education course credits. General Education courses are divided into three areas: Humanities, Social Science, and Natural Science. Each area is divided into two subcategories: core and extended. Students need to take 1 two-credit course in both of the subcategories within each area to be eligible for graduation.

3. Elective Courses, Microcredit Courses, Credit Program, Retaking Course, Elective-Required Courses, Conditions-Required for Graduation, etc. shall be prescribed by FTA.

4. The overload credits of General Education and Teacher Education Program courses are not credits of graduation.

5. The courses of Fintech School (courses of Department of Economics and Finance; courses of The Department of Applied Statistics and Information Science; Not Including FTA-Courses) can be Recognized as graduation credits (earns) of FTA after Chair agreed and approved during the legal period of MCU.

6. The courses of other School can be regarded as th FTA elective courses with a limitation of at most 16 course credits.

7. The Required and Elective Courses can be retrospective from 109 Academic Year after Chair approved.