

銘傳大學金融科技應用學士學位學程大學部 110 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	2								
小計	28	54																
院必修	資料科學概論	3	3		3	0												
	金融概論與職業道德	2	2		2	0												
	程式語言(一)	3	3			3	0											
	金融科技概論	2	2			2	0											
	小計	10	10		5	0	5	0										
學程必修	會計學	3	4	3	1													
	經濟學	3	4	3	1													
	統計學	3	4	3	1													
	微積分	3	4		3	1												
	民商事法制基礎與實務	3	3		3	0												
	資料庫概論與應用	3	3			3	0											
	資本市場監理與法制	3	3			3	0											
	AI 基礎理論與應用(一)	3	3			3	0											
	財務管理	3	3				3	0										
	金融商品設計原理與實務	3	3				3	0										
	OPEN API 與信用評分模型	2	2					2	0									
	投資學	3	3					3	0									
	資料探勘理論與實務	3	3					3	0									
	支付與保險法制	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						
	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	6	1	9	0	6	0	8	0	6	0	7	0	3
學程選修	消費行為與心理	3	3	3	0													
	新媒體與科技結合運用	3	3		3	0												
	電子商務與創業創新	3	3		3	0												
	營業秘密與智慧財產之應用與案例	2	2				2	0										
	產業分析	3	3				3	0										
	商業行為與心理	3	3					3	0									
	AI 基礎理論與應用(二)	2	2					2	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	
	金融科技與企業倫理	2	2				2	0				
	大數據分析理論與實務	3	3				3	0				
	Open Data 創新應用(AI)	3	3					3	0			
	(數位)普惠金融與微型金融	2	2					2	0			
	保險與風險管理	3	3					3	0			
	物聯網應用	2	2					2	0			
	組織行為與心理	3	3						3	0		
	商業智慧運用案	3	3						3	0		
	WEB 程式設計	3	3						3	0		
	金融機構風險管理	2	2						2	0		
	貨幣市場監理與趨勢分析	2	2						2	0		
	業界實習(一)	3	3							3	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							
	網路與社群運用	3	3	3	0							
	金融與市場監理與法制	3	3		3	0						
	無形資產評價	2	2			2	0					
	金融與科技犯罪研討	2	2			2	0					
	金融科技治理與法令遵循	2	2			2	0					
	區塊鏈基礎原理與實務	2	2				2	0				
	不動產數位化與應用	3	3				3	0				
	個人資料與金融消費者保護	2	2				2	0				
	創意創新與創業	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			
	理財機器人之理論與實務	2	2					2	0			
	高齡化金融科技创新設計與規劃	2	2					2	0			
	風險辨識與洗錢防制	2	2					2	0			
	信託與財富管理	2	2						2	0		
	純網銀之理論與實務	2	2						2	0		
	不動產估價	3	3						3	0		
	產業法律文書撰寫	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	
	法遵科技之實務與運作	2	2							2	0	
	數位資產與通貨案例研析	2	2							2	0	
	保險科技運用與實務	2	2							2	0	
	系統化創新方法(TRIZ)	3	3								3	0
	Legal Tec 設計與應用	2	2								2	0
	監理沙盒創新實驗申請實作	2	2								2	0
	金融就業實務職前訓練	2	2								2	0
	科技就業實務職前訓練	2	2								2	0
	創新就業實務職前訓練	2	2								2	0
總 計	校訂必修	28										
	院必修	10										

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	
	學程必修	54										
	學程選修+微學分	36										
	合計	128										

備註：

- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 「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。
 - 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。
 - 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。
 - 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 110 學年度以前入學之學生適用。
- 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.
 - 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.
 - Elective Courses, Microcredit Courses, Credit Program, Retaking Course, Elective-Required Courses, Conditions-Required for Graduation, etc. shall be prescribed by FTA.
 - The overload credits of General Education and Teacher Education Program courses are not credits of graduation.
 - 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.
 - The courses of other School can be regarded as th FTA elective courses with a limitation of at most 16 course credits.
 - The Required and Elective Courses can be retrospective from 109 Academic Year after Chair approved.