

東吳大學遠距教學課程教學計畫

壹、課程基本資料

(1)課程名稱	中文	加密貨幣金融			
	英文	Cryptocurrency and Financial Markets			
(2)開課系級	商學院第二專長【新興投資】				
(3)開課單位名稱	商學院第二專長【新興投資理財】				
(4)授課教師姓名及職稱	顏廣杰 教授				
(5)師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他				
(6)開課資料	☐ 必修 ☒ 選修	☒ 第一學期 ☐ 第二學期 ☐ 暑期重補修 ☐ 暑期提前開課 不同開課學期，請分開填寫教學計畫表。	_____ 3 _____ 學分		
(7)教學型態	☒ 非同步遠距教學：教學方式以非同步網路授課為主。 ☐ 非同步+同步 ☐ 非同步+面授 ☒ 非同步+同步+面授 ☐ 同步遠距教學：教學方式以同步網路授課為主。 ☐ 同步 ☐ 同步+非同步 ☐ 同步+面授 ☐ 同步+非同步+面授				
(8)課程學制	☒ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班 ☐ 博士班 ☐ 學位學程(含學士、碩士班、碩士在職專班) ☐ 學分學程(含教育學程)				
(9)科目類別	☐ 共同科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 通識科目 ☐ 其他(含全校性選修)				
(10)預計總修課人數	90				
(11)全英語教學	☐ 是 ☒ 否				
(12)跨校／跨國遠距課程	☐ 是：合作學校與系所名稱：_____ ☐ 主播 ☐ 收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他 ☒ 否				

表九之一 115 學年度適用

貳、課程教學計畫

一、教學目標	中文	本課程將介紹當前加密貨幣市場所形成的金融機制。首先，介紹比特幣，以太幣與穩定幣的運作機制，再來會介紹加密貨幣交易平台以及實際交易是如何進行，投資者在市場上有哪些管道可以進行投資。最後，我們將介紹幾篇學術論文並深入了解目前財務領域是如何分析加密貨幣資產。			
	英文	This course introduces the financial mechanism in the cryptocurrency market. First, we introduce the operation of Bitcoin, Ethereum, and stable coin; furthermore, lead students to understand the crypto-exchange and how to trade cryptocurrency. Moreover, we talk about which channels you can invest. Finally, we study several academic papers about cryptocurrency and learn the more details in the views of financial area.			
二、修讀對象	大二以上學生。				
三、 課程內容大綱與 教學進度	週次	課程內容 1. 應清楚明確，使學生能確實掌握各週學習目標。 2. 每週必填，共 18 週；畢業班為 14 週(請自行調整)。 3. 遠距教學課程授課時數包含課程講授(影音教材)、師生互動討論、線上測驗、作業同儕互評等互動方式。 4. 因應教育部來函宣導，為維護聽障生受教權，請教師於課程相關教材影片中， 新增完整字幕或提供有利於聽障生學習之相關配套措施。	授課方式 1. 請於下方填寫 每週上課時數 。 2. 課程時數須有 二分之一以上 以遠距教學方式進行。 3. 同步教學或實體面授 至少 6 週以上 。		
			線上遠距		實體 面授
			同步	非同步	
	範例	(1).課程內容、成績計算、授課方式說明 (2).1-1「遠距課程實施」、1-2「遠距課程線上互動」	1	1	
	1	課程大綱介紹			3
	2	比特幣的歷史	2	1	
	3	比特幣的原理介紹		3	
	4	以太幣的原理介紹	2	1	
	5	穩定幣與其他幣種		3	
	6	講師演講(1)			3
	7	傳統金融市場(1)	2	1	
	8	傳統金融市場(2)		3	
	9	期中考周	2	1	
	10	講師演講(2)			3
	11	介紹 NFT	2	1	
	12	介紹 DeFi 金融		3	
	13	講師演講(3)			3

表九之一 115 學年度適用

	14	學術論文講述	2	1	
	15	學術論文講述	2	1	
	16	學術論文講述&線上期末課堂反應問卷施測	3		
	17	同學進行分組討論並期末總結			3
	18	同學進行分組討論並期末總結			3
	備註				
四、 教學方式 (可複選)	請依據上欄「三、課程內容大綱與教學進度」的上課時數，填寫下方各類教學方式之總次數及總時數。 ■提供 同步教學，次數： <u>8</u> 次，總時數： <u>17</u> 小時 ■提供 非同步教學，次數： <u>11</u> 次，總時數： <u>19</u> 小時 ■提供 實體面授教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>18</u> 小時 ☐無須安排學校教室（須<u>全數為線上教學</u>課程方可勾選） ☐其他： _____				
五、 課程預計使用的 學習管理系統功能	教學平台(教材放置、課堂反應問卷設定平台，請擇一使用) ■本校 TronClass 行動化數位學習平台 ☐其他： _____ 同步視訊使用軟體(如無同步教學，請勾選「未使用同步視訊軟體」) ☐未使用同步視訊軟體 ■Microsoft Teams ☐Google Meet ☐其他： _____ 課程內容 (可複選) ■課程簡介 ■課程安排 ■教材目錄 ☐測驗/考試 ■作業/報告 ☐其他： _____ 課程資訊 (可複選) ■最新消息 ■課程公告 ■評量方式 ■教師、助理資訊 ■常見問題 ■成績資訊 ■提供教材內容供學習者下載 ■線上討論區 ☐線上作業繳交 ☐其他： _____ 教學活動(請至少使用 5 種以上) ■教師講述 ■操作演示 ■議題討論 ■實作練習 ☐角色扮演 ■分組報告 ☐同儕互評 ☐腦力激盪 ☐搶答 ☐辯論 ☐其他： _____				
六、 師生互動討論	教師線上固定討論時段(必備，每兩週 1 小時)： <u>一 13:00-14:00</u> 教師實體空間課輔時間： <u>一 15:00-17:00</u> ☐無研究室之兼任教師，請與學生討論後，另約時間地點討論。 教師聯繫方式： E-mail 信箱： <u>kcyen@scu.edu.tw</u> 分機(或手機)： <u>3651</u>				

表九之一 115 學年度適用

	其他：_____ (註：相關互動資訊請務必留存備查)
七、 評量方式 (可複選)	請注意此欄的評量項目，需與「五、課程預計使用的學習管理系統功能」的課程內容勾選項目一致。 ☐ 期中考試：_____ % ☐ 期末考試：_____ % ☒ 平時作業： 50 % ☐ 線上小考：_____ % ☒ 出席出勤： 20 % ☒ 線上互動： 30 % (請務必納入成績評量方式中) ☐ 其他()：_____ %
八、 修課注意事項	無
九、 教材及參考資料	自編教材

附註：本遠距教學課程若經「教務會議」核定後，教師需自行於「校務行政資訊系統」填寫授課計畫表，並務請確認授課計畫表內容與核定之遠距教學課程教學計畫一致，以維護學生受教權益。