

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】 <small>請務必註明學年級，如中文系一年級</small> | | |
| (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 (如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署) | | |
| (5) 師資來源 | <input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| (6) 開課資料 | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 | <input checked="" type="checkbox"/> 第一學期 <input type="checkbox"/> 第二學期 <input type="checkbox"/> 暑期重補修 <input type="checkbox"/> 暑期提前開課 不同開課學期請分開填寫教學計畫表 | <u>2</u> 學分 |
| (7) 教學型態 | <input type="checkbox"/> 非同步遠距教學(請於下列三種教學方式中擇一勾選) <input type="checkbox"/> 非同步+同步+面授 <input type="checkbox"/> 非同步+同步 <input type="checkbox"/> 非同步+面授 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 (主要教學方式以同步網路授課為主) | | |
| (8) 課程學制 | <input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班)) <input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程) | | |
| (9) 科目類別 | <input type="checkbox"/> 共同科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 其他(含全校性選修) | | |
| (10) 預計總修課人數 | 90 | | |
| (11) 全英語教學 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | |
| (12) 跨校/跨國遠距課程 | <input type="checkbox"/> 是：合作學校與系所名稱_____ <input type="checkbox"/> 主播 <input type="checkbox"/> 收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | |

表九之一 112 學年度適用(111 年 12 月版)

貳、課程教學計畫

| | | | | |
|-----------------|---|--|--|------|
| 一、教學目標 | 中文 | 這門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 introduce 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 cryptocurrencies in reality. 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。 (註:請詳述修讀對象之條件,如:建議先修科目、先備條件與能力等。) | | | |
| 三、課程內容大綱與教學進度 | 週 | 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。 3.期末學期考試前,請安排同學至線上教學平台填寫課堂反應問卷。 4.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。 | 授課方式(請勾選✓) 1.網路遠距之時數應達總時數之 1/2 2.同步教學或教室面授至少 4 週以上 | |
| | | | 網路遠距 | 教室面授 |
| | | | 同步 | 非同步 |
| | 1 | 課程大綱介紹 | | 2 |
| | 2 | 比特幣的歷史 | 2 | |
| | 3 | 比特幣的原理介紹 | 2 | |
| | 4 | 以太幣的原理介紹 | 2 | |
| | 5 | 穩定幣與其他幣種 | 2 | |
| | 6 | 講師演講(1) | 2 | |
| | 7 | 加密貨幣的需求面(1) | 2 | |
| | 8 | 加密貨幣的需求面(2) | 2 | |
| | 9 | 期中考周 | | 2 |
| | 10 | 講師演講(2) | 2 | |
| | 11 | 介紹 NFT | 2 | |
| | 12 | 介紹 DeFi 金融 | 2 | |
| | 13 | 講師演講(3) | 2 | |
| | 14 | 學術論文講述 | 2 | |
| | 15 | 學術論文講述 | 2 | |
| | 16 | 講師演講(4)&線上期末課堂反應問卷施測 | 2 | |
| 17 | 學術論文講述 | 2 | | |
| 18 | 同學進行分組討論並期末總結 | 2 | | |
| 四、教學方式 (可複選) | <p>本欄填寫資料請務必與上表一致</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供 同步教學,次數: <u>16</u> 次,總時數: <u>32</u> 小時</p> <p><input type="checkbox"/>提供 非同步教學,次數: <u> </u> 次,總時數: <u> </u> 小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>提供 面授教學,次數: <u>2</u> 次,總時數: <u>4</u> 小時</p> | | | |

表九之一 112 學年度適用(111 年 12 月版)

| | |
|---------------------------|--|
| | <input type="checkbox"/> 無須安排學校教室 (須全數為線上教學課程方可勾選) <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____ |
| 五、課程進行時預計使用的學習管理系統功能 | <p>教學平台(教材放置、課堂反應問卷設定平台，請擇一使用)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 本校 TronClass 行動化數位學習平台 <input type="checkbox"/> 本校 Moodle 數位學習平台 <p>同步視訊使用軟體(有線上同步教學之課程必填)</p> <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Teams <input type="checkbox"/> Google Meet <input type="checkbox"/> 其他：請填寫軟體名稱_____ <p>課程內容 (可複選)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 課程簡介 <input checked="" type="checkbox"/> 課程安排 <input checked="" type="checkbox"/> 教材目錄 <input checked="" type="checkbox"/> 測驗/考試 <input checked="" type="checkbox"/> 作業/報告 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____ <p>課程資訊 (可複選)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息 <input checked="" type="checkbox"/> 課程公告 <input checked="" type="checkbox"/> 評量方式 <input checked="" type="checkbox"/> 教師、助理資訊 <input type="checkbox"/> 常見問題 <input checked="" type="checkbox"/> 成績資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 提供教材內容供學習者下載 <input checked="" type="checkbox"/> 線上討論區 <input checked="" type="checkbox"/> 線上作業繳交 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____ <p>教學活動(至少使用 5 種)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 教師講述 <input checked="" type="checkbox"/> 操作演示 <input checked="" type="checkbox"/> 議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 實作練習 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 分組報告 <input type="checkbox"/> 同儕互評 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 搶答 <input type="checkbox"/> 辯論 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____ |
| 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)：_____ 一 13-15 教師實體空間課輔時間：_____ 一 15-17 教師 E-mail 信箱及分機：_____ kcyen@scu.edu.tw ; 3651 其他，請說明：_____ |
| 七、評量方式 (可複選) | <input type="checkbox"/> 期中考試：_____ % <input type="checkbox"/> 期末考試：_____ % <input checked="" type="checkbox"/> 平時作業： 50 % <input type="checkbox"/> 線上小考：_____ % <input checked="" type="checkbox"/> 出席出勤： 20 % <input checked="" type="checkbox"/> 線上互動： 30 % (務必納入成績評量方式) <input type="checkbox"/> 其他 (請說明：_____)：_____ % |
| 八、修課注意事項 | |
| 九、教材及參考資料 (如是自編教材亦請註明) | 自編教材 |

附註：本遠距教學課程經教務會議核定通過後，校務行政系統中之授課計畫上傳作業，仍請教師自行處理。