

健行科技大學教學創新成果報告

教師基本資料			
單位	財務金融系	授課教師	吳佩珊
聯絡電話	0960517806	E-mail	pasun@uch.edu.tw
課程基本資料			
課程名稱	衍生性金融商品	課號	FD0068/甲乙 FD9227A
授課學期	110-2	授課班級	日四技三甲 日四技三乙 進四技三甲
授課人數	日四技三乙 48 人 日四技三乙 46 人 進四技三甲 51	必／選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<p>1. 課程策略及特色</p> <p>本課程的目的在於熟習衍生性金融商品工具操作，課程內容主要訓練同學因應市場環境變化之交易策略建構邏輯解析及操作實作練習，使同學體驗真實金融市場運作環境及掌握因應市場變化建構交易策略。透過本課程，最終目標使學生達到：1. 使學生對台灣目前衍生性金融商品的認識 (知識)。2 使學生了解現行台灣期交所交易的衍生性金融商品相關的規範 (態度)。3. 幫助學生具有分析股票期貨、人民幣期貨與股票選擇權之分析技術 (技能)。4. 要求學生參加虛擬交易投資，結合理論與實務，強化學生實務經驗 (實務技能)。5. 協助學生考取相關證照 (衍生性金融商品銷售人員) (專業)。授課方式：在課堂教學過程中，教師除理論傳授外，適時提出實務問題，鼓勵學生進行討論，以培養學生主動學習、批判思考和問題解決能力。</p>			
<p>2. 教學計畫</p> <p>(第 1-4 週) 衍生性金融商品介紹、衍生性金融商品銷售人員證照輔導。</p> <p>(第 5-8 週) 引導同學進行虛擬方式交易衍生性金融商品，累積同學們期權操作經驗，可增強同學學習動機和未來投資期權興趣。</p> <p>(第 9-12 週) 將介紹匯率類期貨與選擇權商品，並介紹其投機與避險策略，指導同學納入資產風險管理工具中，藉以提升資產管理及財務操作績效。此外並說明匯率類期貨商品的盤後交易時段與漲跌幅限制。此外，並介紹國際股價指數期貨特性與優勢，透過案例解析，讓同學了解國際股價指數期貨具有多空交易靈活等特性。此外，並介紹個股類與 ETF 類期貨與選擇權交易特性與優勢，讓同學了解如何透過上述商品進行避險交易操作。</p> <p>(第 13-14 週) 介紹期交所期貨商交易及風險控管機制，包括有開戶及徵信作業、加收保證金之作業、盤中高風險帳戶通知、盤後保證金追繳等。</p> <p>(第 15-16 週) 介紹夜盤交易制度的緣由及現況，以及價格異常波動保護交易人的動態價格穩定措施。</p> <p>(第 17-18 週) 請同學介紹操作的期權商品並說明原因。並依據交易紀錄，說明操作策略、心得感想。</p> <p>課程教學法：問題/任務導向教學法</p>			
<p>3. 評量施實方法(學生學習成效說明)</p> <p>本課程評量實施方式與評分</p> <p>(1) 平時(40%)：參與課程討論、出席、作業</p> <p>(2) 期中考(30%)：選擇權交易策略</p> <p>(3) 期末考(30%)：期貨交易策略</p> <p>本課程期中考全班平均為 55 分，期末考全班平均為 67 分</p>			

4. 具體成果

此課程透過問題導向教學法，引導同學認識衍生性金融商品並進行實務操作，可增強同學學習動機和未來投資期權興趣。由於本課程為財金系必修課程，上課內容與兩張金融法定證照「期貨商業員」和「衍生性金融商品」有密切關係，因此課程內容以舉生活實例的方式引起學生學習動機為主，教學方式則採取互動、分享、討論等上課方式進行，多數同學都表示課程收穫很多，少數同學仍表示上課進度有點快，無法跟上。

5. 本教學創新課程之後續影響

部分同學表示，上過課程後，會繼續關注生活上各類公司財報資訊，並同時會留意上市公司的法說會，透過財報資訊掌握公司獲利的重點，以應用在選股，此外，課程所教導的閱讀財報技巧可以讓同學對公司財報資訊有正確的解讀，並訓練獨立思考與判斷的能力，例如透過財務報表可以預知那些公司作假帳，或是哪些公司未來可能面臨財務危機。

活動照片

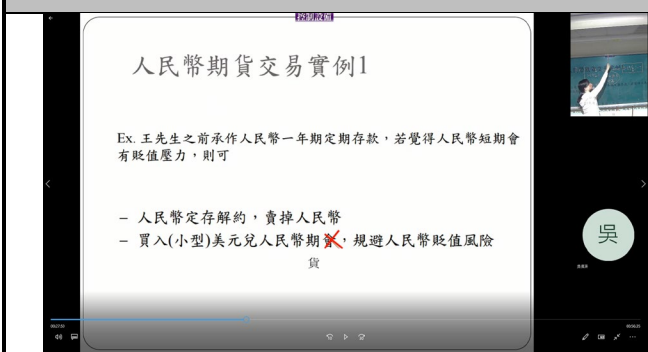


圖 1：實體與遠距同步課程講授

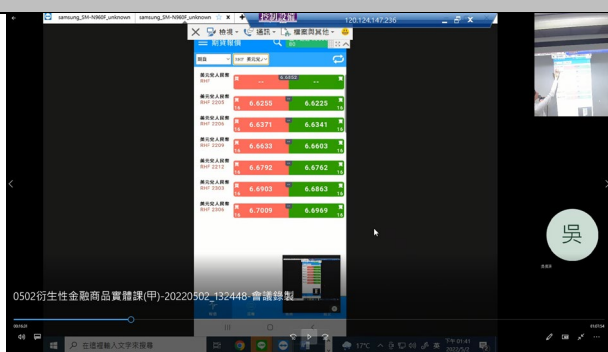


圖 2：實體與遠距同步課程講授

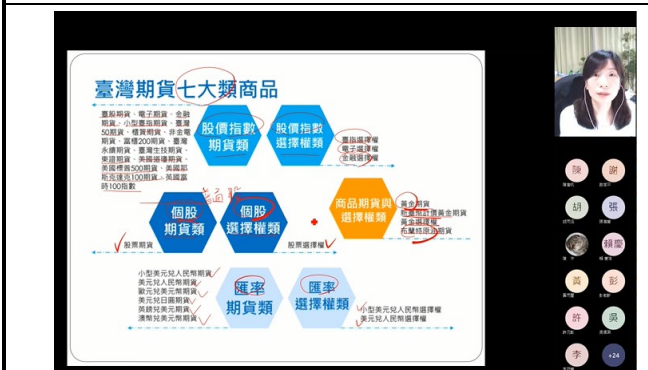


圖 3：線上課程講授

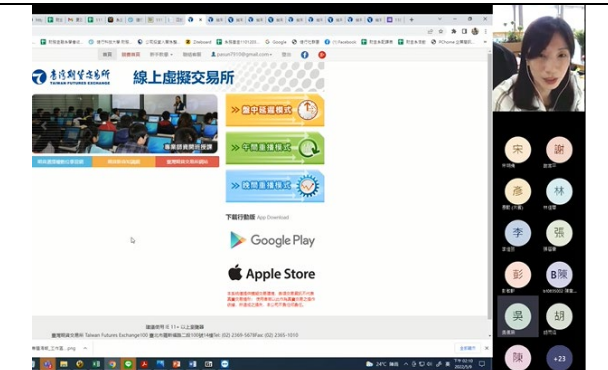


圖 4：同學可在雲端工作表回饋觀點

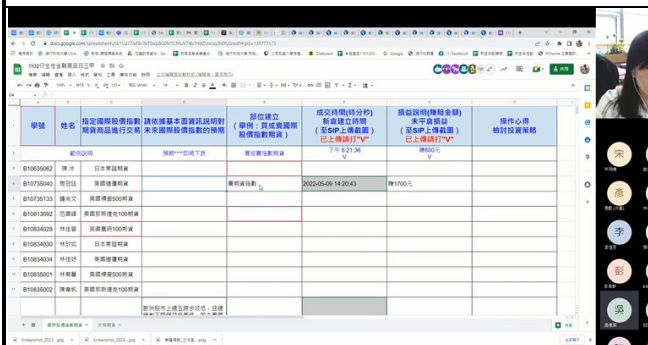


圖 5：透過問題導向教學法引導同學思考

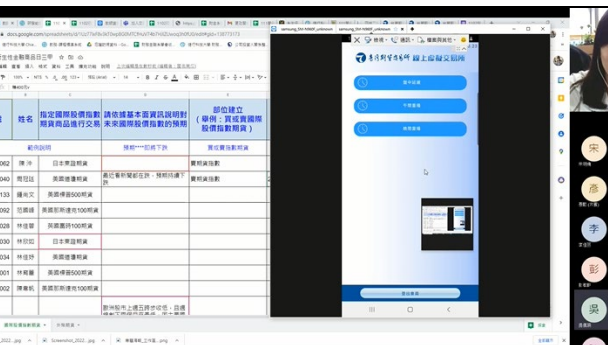


圖 6：指導同學手機下單

6. 附件檢核

申請表

成果報告(電子檔案)

成果報告(影音)

課程教材：講義、投影片

課程回饋意見表

回饋意見分析

其他

課程回饋意見調查結果統計表

課程名稱	衍生性金融商品
學 期	110-2
授課教師	吳佩珊
應收份數	(145)份
實收份數	(133)份
有效份數	(133)份
回饋結果	
激發更多想法	4.51
提升學習興趣和動機	4.56
對於學習有顯著幫助	4.53
教學內容有達到預期	4.50
創新教學比傳統式教學生動活潑	4.57
希望能有更多類似創新創意課程	4.59
上述結果整體平均	4.54
(5 級距，5 分為非常滿意，1 分為極不滿意)	
課程意見	
優 點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 我覺得老師講解的很清楚 2. 可以實作線上虛擬交易 3. 實作部分很貼近現實生活，因為要了解所以也開始做功課與關注更多相關新聞

4. 老師上課講解內容非常仔細
5. 某些部分用舉例方式去解題而不用去硬背，這點我很喜歡
6. 老師講解很棒
7. 老師授課的方式和內容都講解得非常清楚明白 讚讚
8. 讓我們實際操作，透過實務去認識商品
9. 講解仔細
10. 上課內容實用
11. 有小練習會更加深印象，覺得不錯
12. 課堂有趣
13. 可以學習到有關期貨的投資型產品
14. 實務+理論的教學方式真很有用，對於基本的理論有更深一層的理解。
15. 了解到期貨的轉變和發展
16. 授課方式很清楚
17. 能夠學習如何看走勢與預期漲跌，非常實用。
18. 學到很多期貨操作的技巧
19. 實際操作感覺很棒
20. 沒有
21. 上課氛圍輕鬆有趣
22. 老師很用心
23. 老師很有耐心
24. 課程中多半都會帶著解題
25. 上課很生動，有互動
26. 有實際操作下單，雖然賠錢居多
27. 老師上課內容講得很清楚
28. 這堂課上的很有意義
29. 讓我了解期貨買賣
30. 說明的很清楚
31. 老師教得很好
32. 優點可以學到很多東西。
33. 老師講解非常清楚
34. 老師都很有耐心的在教
35. 老師給的講義很多，內容豐富
36. 很認真的在講解
37. 不管事線上線下互動都很多
38. 因為有錄影所以可以重複觀看
39. 老師教導用心，非常喜歡
40. 老師講解的方式淺顯易懂，能更了解衍生性金融商品的架構
41. 上課內容豐富
42. 進入模擬系統實際操作，讓我更了解衍生性金融商品
43. 課程有互動我覺得很好
44. 主任講得非常清楚
45. 教學感覺很好
46. 都有在操作
47. 主任上課內容很豐富

	<ol style="list-style-type: none"> 48. 老師很有耐心 49. 讓我們學習新的知識 50. 在虛擬交易所實際操作讓同學更了解買賣過程 51. 學生可以實際操作(虛擬) 52. 東西有講解好 53. 上課方式很棒 54. 課程有趣 55. 老師講課淺顯易懂 56. 很棒 57. 從完全看不懂投資相關的,有了老師講解有懂一點點了 58. 學到如何使用交易所 59. 老師講題很仔細!???? 60. 了解更多衍生商品 61. 實作會讓學習加深印象 更佳容易學會 62. 讓我過 63. 老師講解的很細心 64. 實用 65. 深入了解衍生性商品內容 66. 老師的講解讓我受益匪淺 67. 很棒 68. 學會了操作期貨和選擇權 69. 老師很細心 70. 老師教課很用心也很認真 71. 我覺得很棒 72. 細心教導 73. 主任上課有耐心且認真 74. 實作會讓學習加深印象 更佳容易學會 75. 老師講解的很細心
<p style="text-align: center;">缺 點</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沒什麼缺點，或許可以更風趣 2. 系統時常無法進入 3. 沒什麼 大概只有老師你的班級選項沒有 進四技三乙 這個問題而已 4. 如果只透過課程比較難考到證照 5. 老師有時候麥克風會沒聲音 6. 學的感覺蠻淺的，雖然說理財商品說白就是這樣。 7. 期貨交易所 app 不好用 8. 就是模擬程式有點爛。 9. 每堂有功課時間很趕 10. 有時候速度太快跟不上 11. 遠距離跟實體比真的有差 12. 因為後面變成遠距導致學習成效不是很好 13. 只是我覺得真的好難 14. 虛擬期貨交易所程式偶爾怪怪的 15. 比較困難需要練習 16. 缺點是遠距上課，學習效果不太好。

	<ol style="list-style-type: none"> 17. 還沒發現 18. 上課程序容易有各種狀況,像是點名要重複補點名 19. 要花多一點的時間去吸收課程內容 20. 教學的步調有一點點慢,但算剛好 21. 我自己太笨 22. 因為疫情的關係必須遠距 23. 可以這週以課程主題設一個策略,持倉到下週,針對這個策略做分析檢討,可以看出各方面的引響對於績效會造成甚麼樣的變化,課程中對於時間價值以及正逆價差的觀念是比較薄弱的 24. 東西有些有點難 25. 線上比較不清楚上課內容 26. 有時候講太快了,會跟不上 27. 系統很容易當機 28. 太難 29. 課堂太少 30. 太難了 31. 希望自己更努力搞懂不會的 32. 有時候會算錯 33. 功課好多
其他建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教導的速度有點快 2. 建議之後老師的 ppt 上的上課題目可以把算式跟答案每個都一一的顯示出來,才不會還要當下算且擔心算錯的問題 3. 謝謝老師整學期的指導 4. 希望主任能繼續熱忱的教學引領更多學弟妹走進財金這個領域 5. 換更好的設備 6. 沒有太多的意見。 7. 計算可以講多一點 8. 老師很棒 9. 可以多增加一些基礎題目 10. 這樣的上課方式很有趣,實際操作更加了解期交所的各種交易方式 11. 主任很漂亮 12. 增加範例能練習多一點 13. 我覺得可以學到有關金融商品的一些相關理論,讓我收穫許多。 14. 無論實體或線上希望都能保有錄影 15. 希望我能聰明一點 16. 沒有特別的意見 17. 謝謝老師 18. 可以以學期為單位,舉辦班級的投資績效競賽,提升同學們的參與動力 19. 我覺得實作題目能再多一點