

## 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：量化交易 英文：Quantitative Trading
(2) 開課系級	經濟系四年級
(3) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
(4) 授課教師姓名及職稱	楊仁維 專任助理教授
(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) 開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	商學院經濟系
(7) 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"/> 碩士班在職專班 <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)
(8) 科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他(含全校性選修)
(9) 選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
(10) 學分數	2 學分
(11) 每週上課時數	2 小時 (面授時數共 0 小時/ 14 週) (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
(12) 預計總修課人數	70 人
(13) 全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
(14) 國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他



表九之一

<p>用的學習管理系統功能（可複選）</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>本校 Moodle 數位學習平台  <input type="checkbox"/>其他系統(1.須提供審查單位登入帳號密碼及權限                  2.學生名單及授課大綱須自行處理)</p> <p><b>課程內容</b>  <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> <p><b>課程資訊</b>  <input checked="" type="checkbox"/>最新消息 <input checked="" type="checkbox"/>課程公告 <input checked="" type="checkbox"/>常見問題 <input checked="" type="checkbox"/>同學資訊 <input type="checkbox"/>修課排行  <input checked="" type="checkbox"/>成績資訊 <input type="checkbox"/>其他，請說明：_____</p> <p><b>課程互動</b>  <input checked="" type="checkbox"/>課程討論 <input checked="" type="checkbox"/>線上討論（即時） <input checked="" type="checkbox"/>群組討論 <input checked="" type="checkbox"/>議題討論  <input checked="" type="checkbox"/>郵件討論 <input checked="" type="checkbox"/>問卷投票  <input type="checkbox"/>其他，請說明：_____</p>
<p>六、師生互動討論方式</p>	<p>教師線上互動時間： <u>Model</u> 平台討論區                  教師課輔時間： <u>與老師約時間課輔</u>                  E-mail 信箱及分機： <u>jw@scu.edu.tw</u>；分機 <u>3650</u>                  課程助教及通訊方式： _____                  其他，請說明： _____                  （註：教育部目前尚未採計 FB 與 Line 的師生互動討論時數。）</p>
<p>七、作業繳交方式（可複選）</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/>線上即時作業填答  <input checked="" type="checkbox"/>作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/>報告  <input type="checkbox"/>其他，請說明： _____</p>
<p>八、評量方式及成績分配（可複選）</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>期中考試： <u>    </u> %  <input type="checkbox"/>期末考試： <u>    </u> %  <input checked="" type="checkbox"/>平時作業： <u>30</u> % <input type="checkbox"/>線上小考： <u>    </u> %  <input type="checkbox"/>出席出勤： <u>    </u> % <input type="checkbox"/>線上互動： <u>10</u> % (註)  <input checked="" type="checkbox"/>其他（請說明：<u>2次個人報告，各佔30%。</u>）： <u>60</u> %                  （註：學生參與課程討論互動情形務必納入學期成績評量之一）</p>
<p>九、上課注意事項</p>	
<p>十、教材及參考資料</p>	<p>● 參考資料                  1. 蔡立瑞. 金融科技實戰:R 語言與量化投資. 博碩文化.</p>

附註：

- 每週上課時數：(1) 同步遠距教學課程適用：遠距課程請填入每週「面授」及「同步遠距教學」之合計上課時數。  
 (2) 非同步遠距教學課程適用：填入每週平均時數（即學期總「面授」+「同步遠距教學」時數除以總課程週數）。
- 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。