

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：投資學 英文：Investment		
(2) 開課系級	經濟學系二年級		
(3) 開課單位名稱	經濟學系		
(4) 授課教師姓名及職稱	顏廣杰 助理教授 (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 type="checkbox"/> 第一學期 <input checked="" type="checkbox"/> 第二學期 <input type="checkbox"/> 全學年	_____ 3 學分
(7) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學(教學方式可包含教室面授、非同步網路授課及同步網路授課等混成式方式) <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校(主要教學方式以同步網路授課為主) 指國際或國內同步視訊主播課程。 收播學校：_____大學_____系所		
(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)		
(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	50		
(11) 全英語教學	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
(12) 跨國遠距課程	<input type="checkbox"/> 是：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 <input checked="" type="checkbox"/> 否		

貳、課程教學計畫

<p>一、教學目標</p>	<p>讓同學了解到關於投資學的基礎知識，從證券市場，債券市場，金融衍生性市場切入，最後，也會帶同學了解目前新興的加密貨幣市場，藉由對金融市場的架構的理解，進而理解投資的核心概念</p> <p>In this course, we would like to introduce the fundamental of investment. From securities, bonds, derivatives, cryptocurrencies, we will lead students to realize and the framework of the financial market, furthermore, understand the vital concept of the investment.</p>																																																																																																							
<p>二、修讀對象</p>	<p>經濟學系二年級以上 (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。)</p>																																																																																																							
<p>三、課程內容大綱與教學進度</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">週</th> <th rowspan="2">課程內容</th> <th colspan="2">授課方式(請勾選✓)</th> <th rowspan="2">教室面授</th> </tr> <tr> <th>同步</th> <th>非同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.每週必填,共18週;畢業班為14週。 2.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。 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。</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Introduction to Syllabus</td> <td></td> <td></td> <td>V 3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Asset Classes and Financial Instruments</td> <td>V 1</td> <td>V 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Risk, Return, and the Historical Record</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Efficient Diversification</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Capital Asset Pricing and Arbitrage Pricing Theory</td> <td>V 2</td> <td>V 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>First Exam</td> <td></td> <td></td> <td>V 3</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Bond Prices and Yields</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>The Efficient Market Hypothesis</td> <td>V 2</td> <td>V 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Midterm</td> <td></td> <td></td> <td>V 3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Macroeconomic and Industry Analysis</td> <td>V 1</td> <td>V 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Equity Valuation</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Options Markets</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Option Valuation</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Futures Markets and Risk Management</td> <td>V 2</td> <td>V 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Second Exam</td> <td></td> <td></td> <td>V 3</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Cryptocurrency Markets</td> <td></td> <td>V 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Cryptocurrency Markets</td> <td>V 2</td> <td>V 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Final Exam</td> <td></td> <td></td> <td>V 3</td> </tr> </tbody> </table>	週	課程內容	授課方式(請勾選✓)		教室面授	同步	非同步		1.每週必填,共18週;畢業班為14週。 2.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。 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。				1	Introduction to Syllabus			V 3	2	Asset Classes and Financial Instruments	V 1	V 2		3	Risk, Return, and the Historical Record		V 3		4	Efficient Diversification		V 3		5	Capital Asset Pricing and Arbitrage Pricing Theory	V 2	V 1		6	First Exam			V 3	7	Bond Prices and Yields		V 3		8	The Efficient Market Hypothesis	V 2	V 1		9	Midterm			V 3	10	Macroeconomic and Industry Analysis	V 1	V 2		11	Equity Valuation		V 3		12	Options Markets		V 3		13	Option Valuation		V 3		14	Futures Markets and Risk Management	V 2	V 1		15	Second Exam			V 3	16	Cryptocurrency Markets		V 3		17	Cryptocurrency Markets	V 2	V 1		18	Final Exam			V 3	<p>授課方式(請勾選✓)</p> <p>1. 網路教學至少 9 週以上 2. 至少 4 週為同步網路教學</p> <p>網路遠距</p> <p>同步 非同步</p> <p>教室面授</p>
週	課程內容			授課方式(請勾選✓)			教室面授																																																																																																	
		同步	非同步																																																																																																					
	1.每週必填,共18週;畢業班為14週。 2.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。 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。																																																																																																							
1	Introduction to Syllabus			V 3																																																																																																				
2	Asset Classes and Financial Instruments	V 1	V 2																																																																																																					
3	Risk, Return, and the Historical Record		V 3																																																																																																					
4	Efficient Diversification		V 3																																																																																																					
5	Capital Asset Pricing and Arbitrage Pricing Theory	V 2	V 1																																																																																																					
6	First Exam			V 3																																																																																																				
7	Bond Prices and Yields		V 3																																																																																																					
8	The Efficient Market Hypothesis	V 2	V 1																																																																																																					
9	Midterm			V 3																																																																																																				
10	Macroeconomic and Industry Analysis	V 1	V 2																																																																																																					
11	Equity Valuation		V 3																																																																																																					
12	Options Markets		V 3																																																																																																					
13	Option Valuation		V 3																																																																																																					
14	Futures Markets and Risk Management	V 2	V 1																																																																																																					
15	Second Exam			V 3																																																																																																				
16	Cryptocurrency Markets		V 3																																																																																																					
17	Cryptocurrency Markets	V 2	V 1																																																																																																					
18	Final Exam			V 3																																																																																																				
<p>四、教學方式 (可複選)</p>	<p>本欄填寫資料請務必與上表一致</p> <p>■提供 同步教學,次數: <u>6</u> 次,總時數: <u>10</u> 小時</p> <p>■提供 非同步教學,次數: <u>15</u> 次,總時數: <u>29</u> 小時</p> <p>■提供 面授教學,次數: <u>5</u> 次,總時數: <u>15</u> 小時</p> <p><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)</p> <p><input type="checkbox"/>其他,請說明: _____</p>																																																																																																							
<p>五、課程進行時預計使用的學習管理系統功能(可複選)</p>	<p>使用系統</p> <p>■本校 TronClass 行動化數位學習平台</p> <p><input type="checkbox"/>本校 Moodle 數位學習平台</p> <p>■其他系統 <u>Google Meet</u> (1.採同步視訊教學方式請提供使用軟體名稱 2.須提供審查單位登入帳號密碼及權限 3.學生名單及授課大綱須自行處理)</p> <p>課程內容</p> <p>■課程簡介 ■課程安排 ■教材目錄 ■測驗/考試 ■作業/報告</p>																																																																																																							

表九之一 110 學年度適用

	<p><input type="checkbox"/>其他，請說明：_____</p> <p>課程資訊</p> <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 checked="" 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> <p>教學活動(至少使用 5 種)</p> <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 checked="" type="checkbox"/>分組報告 <input type="checkbox"/>同儕互評 <input type="checkbox"/>其他，請說明：_____ </p>
<p>六、師生互動討論</p>	<p>教師線上固定互動時段(必備)：_____ (一) 10:00-12:00 _____</p> <p>教師實體空間課輔時間：_____ (一) 15:00-17:00 _____</p> <p>教師 E-mail 信箱及分機：_____ kcyen@scu.edu.tw / 3651 _____</p> <p>其他，請說明：_____</p> <p>(註：相關互動資訊請務必留存備查)</p>
<p>七、評量方式 (可複選)</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/>期中考試： <u>30</u> % <input checked="" type="checkbox"/>期末考試： <u>30</u> % <input checked="" type="checkbox"/>平時作業： <u>20</u> % <input type="checkbox"/>線上小考： _____ % <input checked="" type="checkbox"/>出席出勤： <u>10</u> % <input checked="" type="checkbox"/>線上互動： <u>10</u> % (務必納入成績評量方式) <input type="checkbox"/>其他(請說明： _____)： _____ % </p>
<p>八、修課注意事項</p>	
<p>九、教材及參考資料</p>	<p>1. Bodie, Kane, and Marcus, 2021, Essentials of Investments, 12th ed., McGraw Hill.</p> <p>2. Lecture Notes.</p>

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。