

國立臺灣科技大學遠距教學提報大綱

開課期間： 110 學年度 第 1 學期

※本學期是否為新開設遠距課程：

是

否：首次遠距課程開課學期為 學年度 第 學期

數位教材若有大幅更新，且有意申請數位教材製作補助或數位課程經營獎勵，請加勾選此項。(備註：所謂數位教材有大幅更新，係指至少需有 60%以上之影片錄製內容翻新)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱(中文)	期貨與選擇權
2.	課程名稱(英文)	Futures and Options
3.	課程代碼	MB2202701, FB2300701
4.	授課教師姓名及職稱	繆維中 教授
5.	授課教師聯絡信箱與電話	聯絡信箱：miao@mail.ntust.edu.tw 連絡電話：2730-1273
6.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 非同步遠距教學
7.	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
8.	教師所屬系所	財務金融研究所
9.	開課單位名稱	管理學士班，財金學士學位學程
10.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <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"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input checked="" type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
11.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他 <u> </u>
12.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他 <u> </u>
13.	核定層級	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input checked="" type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他 <u> </u>
14.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
15.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
16.	學分數	3
17.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
18.	開課班級數	1
19.	預計總修課人數	100-120 人
20.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
21.	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： <u> </u> <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

22.	課程平台網址	請進入 Moodle
23.	教學計畫大綱檔案連結網址	請由課程查詢系統進入查詢
24.	獲獎概況	本門課程是否曾獲得校內下列教學獎勵： <input checked="" type="checkbox"/> 否，無需填寫第 25 項 <input type="checkbox"/> 是，請續勾選曾獲得何種教學獎勵，並續填第 25 項 <input type="checkbox"/> 數位教學課程獎勵(含遠距教學及磨課師) <input type="checkbox"/> 創新教學課程獎勵(含問題導向學習(PBL)課程)
25.	請說明本次申請與上次獲獎之課程內容差異處	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	本課程介紹衍生性金融商品的兩種基本型態，即期貨與選擇權																																																																																																				
二	適合修習對象	管理學院大三大四同學																																																																																																				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程簡介</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>衍生性商品基本概念</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>期貨簡介</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>期貨的市場運作</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>期貨的操作策略</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>期貨價格的影響因子</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>期貨的定價公式</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>期中考</td><td></td><td></td><td>V</td></tr> <tr><td>9</td><td>選擇權簡介</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>選擇權的市場運作</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>選擇權價格的影響因子</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>選擇權操作策略 1</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>選擇權操作策略 2</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>選擇權的定價公式</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>權證簡介</td><td></td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>期末考</td><td></td><td></td><td>V</td></tr> <tr><td>17</td><td>彈性補充教學 - 案例研討 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>彈性補充教學 - 案例研討 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程簡介		V		2	衍生性商品基本概念		V		3	期貨簡介		V		4	期貨的市場運作		V		5	期貨的操作策略		V		6	期貨價格的影響因子		V		7	期貨的定價公式		V		8	期中考			V	9	選擇權簡介		V		10	選擇權的市場運作		V		11	選擇權價格的影響因子		V		12	選擇權操作策略 1		V		13	選擇權操作策略 2		V		14	選擇權的定價公式		V		15	權證簡介		V		16	期末考			V	17	彈性補充教學 - 案例研討 1				18	彈性補充教學 - 案例研討 2			
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	課程簡介		V																																																																																																			
2	衍生性商品基本概念		V																																																																																																			
3	期貨簡介		V																																																																																																			
4	期貨的市場運作		V																																																																																																			
5	期貨的操作策略		V																																																																																																			
6	期貨價格的影響因子		V																																																																																																			
7	期貨的定價公式		V																																																																																																			
8	期中考			V																																																																																																		
9	選擇權簡介		V																																																																																																			
10	選擇權的市場運作		V																																																																																																			
11	選擇權價格的影響因子		V																																																																																																			
12	選擇權操作策略 1		V																																																																																																			
13	選擇權操作策略 2		V																																																																																																			
14	選擇權的定價公式		V																																																																																																			
15	權證簡介		V																																																																																																			
16	期末考			V																																																																																																		
17	彈性補充教學 - 案例研討 1																																																																																																					
18	彈性補充教學 - 案例研討 2																																																																																																					
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：____次，總時數：____小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：____次，總時數：____小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)																																																																																																				
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)																																																																																																				

		1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input type="checkbox"/> 1. 線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他方式，請說明
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 期中期末考仍以實體考試的方式進行，合計佔總分的 70% 線上作業與測驗佔總分的 30%
九	上課注意事項	

授課教師：

張光第

單位主管：

財濟金融研究所所長張光第

(系所、學院)

院長：管理學院院長羅乃維

附註：

- 依據教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」所規定：遠距教學，指師生透過通訊網路、電腦網路、視訊頻道等傳輸媒體，以互動方式進行之教學。本辦法所稱遠距教學課程，指單一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行者。前項遠距教學課程授課時數，包括課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數。
- 凡獲得本校遠距教學補助之教師，須配合學校舉辦之成果推廣活動，並同意授權學校將獲獎作品製作為成果報告編撰成冊、開放式課程或作其他形式應用。

