

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：風險管理專題 英文：SEMINAR ON RISK MANAGEMENT
(2) 開課系級	國際經營與貿易學系貿碩專二年級
(3) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 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	黃啟瑞、溫福星
(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)	商學院國際經營與貿易學系
(7) 課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班-第二專長 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" 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	3
(11) 每週上課時數	3 (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	20
(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

貳、課程教學計畫

一、教學目標	中文: 提供遠距教學課程與線上教材, 讓學生在線上學習風險管理專業知識與時事內容, 並透過實務與金融計算瞭解風險管理之運作。 英文: Provide the distance learning program and digit materials and let students undertake on-line learning and financial computing about financial risk to understand the process of financial risk operation.																																																																																																					
二、修讀對象	修畢第二專長國際際商之國際企業課程。 (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 說明: 1. 須授滿十八週課程 (畢業班下學期為十四週)。 2. 請於期末學期考試前, 安排一次 Moodle 平台線上課堂反應問卷填寫。 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。	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週</th> <th rowspan="3">課程進度</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數, 無則免填)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">遠距</th> <th rowspan="2">面授</th> </tr> <tr> <th>同步</th> <th>非同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程簡介、成績說明、上課方式</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>2</td><td>Bank Regulation and Basel II</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>3</td><td>Bank Regulation and Basel II</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>4</td><td>Interest Rate Risk</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>5</td><td>Interest Rate Risk</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>6</td><td>Volatility</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>7</td><td>Volatility</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> <tr><td>8</td><td>.The VaR Measure</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>.The VaR Measure</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>Market Risk VaR: Historical Simulation Approach</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Market Risk VaR: Historical Simulation Approach</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>Credit Risk: Estimating Default Probabilities</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>Credit Risk: Estimating Default Probabilities</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>Credit Derivatives</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>Credit Derivatives</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>Operational Risk</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>Economic Capital and RAROC</td><td></td><td>■</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>繳交期末報告+期末課程檢討</td><td></td><td></td><td>■</td></tr> </tbody> </table>	週	課程進度	授課方式及時數 (請填時數, 無則免填)			遠距		面授	同步	非同步	1	課程簡介、成績說明、上課方式			■	2	Bank Regulation and Basel II			■	3	Bank Regulation and Basel II			■	4	Interest Rate Risk			■	5	Interest Rate Risk			■	6	Volatility			■	7	Volatility			■	8	.The VaR Measure		■		9	.The VaR Measure		■		10	Market Risk VaR: Historical Simulation Approach		■		11	Market Risk VaR: Historical Simulation Approach		■		12	Credit Risk: Estimating Default Probabilities		■		13	Credit Risk: Estimating Default Probabilities		■		14	Credit Derivatives		■		15	Credit Derivatives		■		16	Operational Risk		■		17	Economic Capital and RAROC		■		18	繳交期末報告+期末課程檢討			■	
週	課程進度			授課方式及時數 (請填時數, 無則免填)																																																																																																		
				遠距		面授																																																																																																
		同步	非同步																																																																																																			
1	課程簡介、成績說明、上課方式			■																																																																																																		
2	Bank Regulation and Basel II			■																																																																																																		
3	Bank Regulation and Basel II			■																																																																																																		
4	Interest Rate Risk			■																																																																																																		
5	Interest Rate Risk			■																																																																																																		
6	Volatility			■																																																																																																		
7	Volatility			■																																																																																																		
8	.The VaR Measure		■																																																																																																			
9	.The VaR Measure		■																																																																																																			
10	Market Risk VaR: Historical Simulation Approach		■																																																																																																			
11	Market Risk VaR: Historical Simulation Approach		■																																																																																																			
12	Credit Risk: Estimating Default Probabilities		■																																																																																																			
13	Credit Risk: Estimating Default Probabilities		■																																																																																																			
14	Credit Derivatives		■																																																																																																			
15	Credit Derivatives		■																																																																																																			
16	Operational Risk		■																																																																																																			
17	Economic Capital and RAROC		■																																																																																																			
18	繳交期末報告+期末課程檢討			■																																																																																																		
四、教學方式 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 提供課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 提供非同步教學, 次數: <u>10</u> 次, 總時數: <u>30</u> 小時 <input type="checkbox"/> 無須安排學校教室及授課時間 (須全程為非同步教學課程方可勾選) <input type="checkbox"/> 提供同步教學, 次數: <u> </u> 次, 總時數: <u> </u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 提供面授教學, 次數: <u>8</u> 次, 總時數: <u>24</u> 小時 (課程全為非同步教學請勿勾選) <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 (可複選)	使用系統 <input type="checkbox"/> 本校 Moodle 數位學習平台 <input checked="" 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) 課程內容 <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 type="checkbox"/> 測驗/考試 <input checked="" type="checkbox"/> 作業/報告 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____ 課程資訊																																																																																																					

表九之一

	<input checked="" type="checkbox"/> 最新消息 <input checked="" type="checkbox"/> 課程公告 <input type="checkbox"/> 常見問題 <input checked="" type="checkbox"/> 同學資訊 <input type="checkbox"/> 修課排行 <input type="checkbox"/> 成績資訊 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____
<p>六、師生互動討論方式</p>	<p>課程互動</p> <input checked="" type="checkbox"/> 課程討論 <input checked="" type="checkbox"/> 線上討論 (即時) <input type="checkbox"/> 群組討論 <input type="checkbox"/> 議題討論 <input type="checkbox"/> 郵件討論 <input type="checkbox"/> 問卷投票 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____
<p>七、作業繳交方式 (可複選)</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>八、評量方式及成績分配 (可複選)</p>	<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： 30 % <input type="checkbox"/> 線上互動：_____ % (註) <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (請說明：期末報告)：20% (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>九、上課注意事項</p>	<p>第一週無法出席者不可修本課程。 第一週課程簡介與說明、評分標準， 電腦教室設定修課同學個人學習平台</p>
<p>十、教材及參考資料</p>	<p>尚待整理</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。