

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在職碩士專班		
(3) 開課單位名稱	國際經營與貿易學系		
(4) 授課教師姓名及職稱	黃啟瑞 溫福星 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"/> 暑期重補修 <input type="checkbox"/> 暑期提前開課 不同開課學期請分開填寫	3 學分
(7) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學(請於下列三種教學方式中擇一勾選) <input type="checkbox"/> 非同步+同步+面授 <input type="checkbox"/> 非同步+同步 <input checked="" type="checkbox"/> 非同步+面授 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學(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直播課程。 國內收播學校：_____大學_____系所		
(8) 課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <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)		
(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	14		
(11) 全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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"/> 國內直播 <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

一、教學目標	中文	本課程以風險來授課主軸，透過量化方式來解釋風險，並透過統計軟體的操作來理解各種不同風險的意義。		
	英文	This course focuses on risk, interprets risk through quantitative methods, and understands the meaning of various risks through the operation of statistical software.		
二、修讀對象	碩士在職專班一年級 (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		課程內容	授課方式(請勾選✓)	
	週	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.網路教學至少 9 週以上 2.同步教學或教室面授至少 4 週以上	
			網路遠距	教室面授
			同步	非同步
	1	Introduction		■
	2	ESG		■
	3	Environmental Risk		■
	4	Operational Risk		■
	5	Sustainability and Risk management		■
	6	Final presentation		■
	7	課程介紹與臉書班級群組建置		■
	8	財務風險-報酬率標準差		■
	9	投資組合風險 作業 I		■
	10	市場風險-系統風險		■
	11	迴歸係數估計 作業 II		■
	12	利率風險 duration 的計算 作業 III		■
	13	信用風險-倒閉風險		■
	14	違約機率預測 作業 IV		■
	15	外匯曝險		■
16	避險策略 作業 V		■	
17	罹病風險 Odds ratio 估計 作業 VI		■	
18	作業檢討與課程回饋		■	
四、教學方式 (可複選)	本欄填寫資料請務必與上表一致 <input type="checkbox"/> 提供 同步教學,次數: _____ 次,總時數: _____ 小時 <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 checked="" type="checkbox"/> 提供 面授教學,次數: <u>8</u> 次,總時數: <u>24</u> 小時 <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) <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"/> 同步視訊教學軟體(有線上同步教學之課程必填):請填寫軟體名稱 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 本校 TronClass 行動化數位學習平台 <input type="checkbox"/> 本校 Moodle 數位學習平台			

表九之一 111 學年度適用(110 年 12 月版)

	<p>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：_____</p> <p>課程資訊 <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 type="checkbox"/>常見問題 <input 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) <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 type="checkbox"/>角色扮演 <input type="checkbox"/>分組報告 <input type="checkbox"/>同儕互評 <input type="checkbox"/>腦力激盪 <input type="checkbox"/>搶答 <input type="checkbox"/>辯論 <input checked="" type="checkbox"/>其他，請說明：<u>臉書班級群組討論</u></p>
<p>六、師生互動討論</p>	<p>教師線上固定討論時段(必備，每兩週 1 小時)：<u> 臉書班級群組 </u> 教師實體空間課輔時間：_____ 教師 E-mail 信箱及分機：<u> wenft@scu.edu.tw 3006 </u> 其他，請說明：_____ (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 type="checkbox"/>期中考試：_____% <input type="checkbox"/>期末考試：_____% <input checked="" type="checkbox"/>平時作業：<u> 60 </u>% <input type="checkbox"/>線上小考：_____% <input checked="" type="checkbox"/>出席出勤：<u> 20 </u>% <input checked="" type="checkbox"/>線上互動：<u> 20 </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>本課程設計在於提升對於風險的量化認識，以及如何估計來詮釋風險意義，因此修課同學必須書寫作業並繳交。</p>
<p>九、教材及參考資料</p>	<p>自編教材以及網路教材連結。</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。

審查意見

- 1.建議九週後可增加同步授課方式，除了讓學生掌握學習方向也可以老師知道學生的學習情況。
- 2.課程設計前 6 週和最後一週為面授，其餘後 10 週為非同步教學，線上與面授時間之安排較不合適，非線上教學應有之方式，建議線上與面授之週次交替實施，建議課程重新安排。

答覆:本課程為兩位教師合開，鑒於兼任老師的時間與其授課內容，皆為面授課程。而後面十二週為專任授課，此課程曾於 109 學年以同樣模式開設，並無任何學生提出上課方式的問題。另，遠距課程有作業，並開設臉書課程群組做為與修課學生溝通與作業問題交流管道、以及上課內容的釋疑，且本課程為在職專班選修，已經顧及修課學生可能遭遇的上課衝突與疫情問題，因此以遠距方式搭配臉書群組，增進學生的學習效率與效能。