

表九之一

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：多變量分析 英文：Multivariate Analysis
(2) 開課系級	貿碩一
(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	溫福星 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)	商學院國際經營與貿易學系
(7) 課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" 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	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	30
(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學生學習平台, 讓學生線上學習多變量分析專業知識與時事內容, 並可以將學習成果與作業呈現在個人學習平台。 英文 Provide the distance learning program and student learning platform and let students undertake on-line learning and save the learning process, homework, and learning results.				
二、修讀對象	修畢大學部資訊課程與統計學				
三、課程內容大綱與教學進度 說明： 1. 原則上須授滿十八週課程（畢業班為十四週）。 2. 請於十四至十八週學期考試週前，安排一次面授或直接於線上進行課堂反應問卷調查。	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			3hrs
	2	電腦教室平台設計			3hrs
	3	迴歸分析		3hrs	
	4	虛擬編碼		3hrs	
	5	交互作用檢測		3hrs	
	6	直接效果與間接效果		3hrs	
	7	項目分析		3hrs	
	8	期中作業說明+驗證性因素分析		3hrs	
	9	期末作業說明	3hr		
	10	文章討論	3hrs		
	11	文章討論	3hrs		
	12	結構方程模式	3hrs		
	13	主成份分析		3hr	
	14	邏吉斯迴歸		3hr	
	15	類別資料		3hr	
	16	類別資料(潛在類別分析)		3hr	
17	期末考		3hr		
18	期末課程檢討+課堂反應問卷			3hr	
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>11</u> 次, 總時數: <u>33</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 checked="" type="checkbox"/> 提供同步教學, 次數: <u>4</u> 次, 總時數: <u>12</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 提供面授教學, 次數: <u>3</u> 次, 總時數: <u>9</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 checked="" type="checkbox"/> 其他, 請說明: <u>學生個人學習平台</u> 課程資訊 <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 checked="" type="checkbox"/> 成績資訊 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____				

表九之一

	課程互動 <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 type="checkbox"/> 議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 郵件討論 <input type="checkbox"/> 問卷投票 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：_____
六、師生互動討論方式	教師線上互動時間： <u>另外安排</u> 教師課輔時間： <u>另外安排</u> E-mail 信箱及分機： <u>wenft@scu.edu.tw 3006</u> 課程助教及通訊方式： <u>另外安排</u> 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。)
七、作業繳交方式 (可複選)	<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 type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 其他，請說明： _____
八、評量方式及成績分配 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 期中考試： <u>25</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 期末考試： <u>25</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 平時作業： <u>40</u> % <input type="checkbox"/> 線上小考： <u> </u> % <input checked="" type="checkbox"/> 出席出勤： <u> </u> % <input type="checkbox"/> 線上互動： <u>10</u> % (註) <input type="checkbox"/> 其他 (請說明： _____)： <u> </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)
九、期末課堂反應問卷 施測方式	<input checked="" type="checkbox"/> 紙本施測 (請於 14-18 週安排面授，並通知課務組施測時間) <input type="checkbox"/> 線上施測
十、上課注意事項	前兩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，第二週電腦教室設定修課同學 (1) 個人學習平台 (2) 作業繳交平台
十一、教材及參考資料	http://si.secda.info/wenft_course2/

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。