




項次	項目	內容
1-14	部校定(本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input checked="" type="checkbox"/> 系所定 <input type="checkbox"/> 其他
1-15	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
1-16	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
1-17	學分數	3
1-18	每週上課時數	3
1-19	合班數(無則免填)	
1-20	預計總修課人數	30
1-21	全英語教學	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
1-22	國內學校合作遠距課程(無則免填)	學校 _____ 學系 _____
1-23	國外學校合作遠距課程(無則免填)	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
1-24	課程平臺網址	<input type="checkbox"/> 數位學習平台(moodle); 連結網址: <input type="checkbox"/> 線上學習平台(N3learning); 連結網址: <input type="checkbox"/> 磨課師, 課程名稱 _____, 連結網址: <input checked="" type="checkbox"/> 外校(如ewant 等), 連結網址: https://www.webex.com/zh-tw/index.html
1-25	教學計畫大綱檔案連結網址	http://class-qry.acad.ncku.edu.tw/syllabus/online_display.php?syar=0111&sem=1&co_no=R670700&class_code=
1-26	連絡人(助理)(無則免填)	許有宜
	職稱	助理
	連絡電話	0912557500
	e-mail	r66111042@gs.ncku.edu.tw

貳、課程教學計畫

項次	項目	內容
2-1	教學目標	定量方法與數據採集 將這些方法應用於實踐研究和應用
2-2	適合修習對象	未來做研究的學生
2-3	課程內容大綱(請	週 授課內容 面授 同步 非同

寫每週次的授課內容及授課方式)		次	時數	時數	數	
		1	教學大綱介紹	0	3	0
		2	數據篩選和簡單回歸	0	3	0
		3	線性回歸分析中的假設檢驗	0	3	0
		4	一般線性統計模型	0	3	0
		5	異方差性	0	3	0
		6	定性變量和非線性模型	0	3	0
		7	選型	0	3	0
		8	有限因變量	0	3	0
		9	自相關	0	3	0
		10	ANOVA、ANCOVA 和多元方差分析 (MANOVA)	0	3	0
		11	主成分分析和因子分析	3	0	0
		12	典型分析	3	0	0
		13	聚類分析	3	0	0
		14	判別分析	3	0	0
		15	多維縮放	3	0	0
		16	聯合分析	3	0	0
		17	驗證性因素分析	3	0	0
		18	結構方程模型	3	0	0
		小計(小時)		24	30	0
2-4	教學方式(可複選)	<ul style="list-style-type: none"> ■1.提供線上課程主要及補充教材 <ul style="list-style-type: none"> □ 2.提供線上非同步教學 ■3.有線上教師或線上助教 ■4.提供面授教學, 次數: __8__ 次, 總時數: __24__ 小時 ■5.提供線上同步教學, 次數: __10__ 次, 總時數: __30__ 小時 <ul style="list-style-type: none"> □ 6.其它:(請說明) 				
2-5	學習管理系統(可複選)	<ul style="list-style-type: none"> 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 ■ 課程資訊 ■ 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 				

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 □ 其他相關功能(請說明)
2-6	師生互動討論方式 (包括教師時間、 E-mail信箱、對應窗 口等)	Office: 61409 Phone: 53511 E-mail: mchiang@mail.ncku.edu.tw Moodle:江明憲
2-7	作業繳交方式(可複 選)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.提供線上說明作業內容 <ul style="list-style-type: none"> □ 2.線上即時作業填答 ■ 3.作業檔案上傳及下載 ■ 4.線上測驗 <ul style="list-style-type: none"> □ 5.成績查詢 □ 6.其他做法(請說明)
2-8	成績評量方式(包括 考試方式、考評項 目其所佔總分比率)	Paper and Assignment (TA) Presentation, Discussions, Assignments, Quizzes, Exams, In-class Participation, Cases, Term Paper (presentation) 100%
2-9	上課注意事項(無則 免填)	
2-10	由系辦人員填寫-通 過系(所)、院課程 委員會(日期及會議 名稱)	112年4月6日, 111學年度第4次課程委員會通過。
簽核處		
開課教師簽章		
系所承辦人簽章		
系所主管簽章		
院長簽章	