

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第6條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：中國醫藥大學

開課期間：113 學年度 1 學期 (本學期是否為新開設課程：☐是 ☒否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打✓)

1.	課程名稱	生物統計學特論(一)
2.	課程英文名稱	Special topics on biostatistics (I)
3.	教學型態	☒ 非同步遠距教學 ☐ 同步遠距教學主講學校 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	廖麗娜助理教授
5.	師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	公共衛生學系碩士班
7.	課程學制	☐ 學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☒ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	☒ 日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☒ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☐ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☒ 必修 ☐ 選修 ☐ 其他
13.	學分數	2學分
14.	每週上課時數	面授時數：2小時/週，
15.	開課班級數	1班(供公衛碩 MD-MPH 組、藥學碩、護理碩選修)
16.	預計總修課人數	25-40人
17.	全英語教學	☐ 是 ☒ 否
18.	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：_____ ☐ 國內主講 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	https://web1.cmu.edu.tw/courseinfo/Home/Course_outline?mCos_id=GC000003&mCos_Class=B&mSmtr=1131
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://web1.cmu.edu.tw/courseinfo/Home/Course_outline?mCos_id=GC000003&mCos_Class=B&mSmtr=1131

貳、課程教學計畫

一	教學目標	介紹常用之醫學統計分析方法之原理與應用，以增進學生對生物統計方法之認識與應用。			
二	適合修習對象	碩士班1年級至4年級			
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		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	2024/09/09 課程介紹 & 國內調查研究介紹 (實體授課+線上非同步)	✓	✓
		2	2024/09/16 描述性統計		✓
		3	2024/09/23 SAS EG 軟體教學	✓	
		4	2024/09/30 機率分布 (二項式分布、卜瓦松分布、常態分布)		✓
		5	2024/10/07 SAS EG 軟體教學	✓	
		6	2024/10/14 平均數的抽樣分布 & 信賴區間		✓
		7	2024/10/21 SAS EG 軟體教學	✓	
		8	2024/10/28假設檢定		✓
		9	2024/11/04 SAS EG 軟體教學	✓	
		10	2024/11/11 1.兩組平均值的比較; 2.變異數分析; 3.無母數統計方法		✓
		11	2024/11/18 SAS EG 軟體教學	✓	
		12	2024/11/25 1.列聯表; 2.相關係數		✓
		13	2023/12/02 SAS EG 軟體教學	✓	
		14	2023/12/09 統計分析計畫		✓
		15	2023/12/16 線性迴歸		✓
		16	2024/12/23 SAS EG 軟體教學	✓	
		17	2024/12/30 小組報告1	✓	
		18	2025/01/06 小組報告2	✓	
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) ☒ 1. 提供線上課程主要及補充教材 ☒ 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：__10__次，總時數：__20__小時 ☐ 5. 提供線上同步教學，次數：____次，總時數：____小時 ☐ 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 ☐ 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 ☒ 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)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) 課堂討論、線上教學平台或 LINE 群組討論、線上/實體小組討論、個別諮詢(教師時間)…等
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ☐ 1. 提供線上說明作業內容 ☐ 2. 線上即時作業填答 ☒ 3. 作業檔案上傳及下載 ☐ 4. 線上測驗 ☒ 5. 成績查詢 ☐ 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	實作測驗、個人/小組作業、小組報告、出席狀況、課堂參與與表現
九	上課注意事項	1. 學生需於規定時間內完成線上影片的觀看、按時繳交各單元作業 2. 學生可攜帶個人筆電於課堂中操作及練習