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：112 學年度 下 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	生物化學（A-2）
2.	課程英文名稱	Biochemistry（A-2）
3.	教學型態	☑非同步遠距教學 □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	黃琮竣副教授
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)	醫學院醫學系
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
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數) 面授/授課週次
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	65
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:_____ □國內主播 □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://moodle.cmu.edu.tw/my/
20.	教學計畫**大綱檔案連結**網址	https://web1.cmu.edu.tw/courseinfo/Home/Course_outline?mCos_id=DB000031&mCos_Class=A&mSmtr=1122

貳、課程教學計畫

一	教學目標	要求學生充分熟悉: 1.生物分子之種類，物理化學性質及其生物功能。2.新陳代謝及其調解。3.生命之分子基礎及其調控。
二	適合修習對象	醫學系學士班學生
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	脂質		1	1
2	脂肪酸代謝（一）		1	1
3	脂肪酸代謝（二）		1	1
4	脂質生合成（一）		1	1
5	脂質生合成（二）		1	1
6	膽固醇代謝		1	1
7	膜與膜的轉運（一）		1	1
8	膜與膜的轉運（二）		1	1
9	期中考	1		
10	胺基酸代謝（一）		1	1
11	胺基酸代謝（二）		1	1
12	血基質代謝與胺基酸轉變成特殊產物		1	1
13	核苷酸的合成及降解（一）		1	1
14	核苷酸的合成及降解（二）		1	1
15	代謝整合與器官的專一性	2		
16	細胞外信息的接收與傳遞（一）	2		
17	細胞外信息的接收與傳遞（二）	2		
18	期末考	1		

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 5 次，總時數： 8 小時 ☑ 5.提供線上同步教學，次數： 13 次，總時數： 13 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)
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	期中考（50%)、期末考（50%）
九	上課注意事項	線上課程學習會進行線上點名簽到、實體上課也會點名簽到。