

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

- 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第6條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
- 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查。
- 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： 中原大學		開課期間	113學年度 <input type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期 <input checked="" type="checkbox"/> 暑修	
壹、課程基本資料 (有包含者請於 <input type="checkbox"/> 打√)				
課程名稱	中文: 計算機概論(一)	授課教師	陳世綸	
	英文: Introduction to Computer (I)	教師職稱	教授	
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			
開課單位名稱 (或所屬學院及 科系所名稱)	電資學院 電子系	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	
開課資料	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他	學分數	3	
教學型態 (擇一)	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 總授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行，包括課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數， 且影音時數至少應達授課時數(18週)之三分之一。 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學(即本校所指國際或國內同步視訊直播課程) 填列本門課程之收播學校與系所或校區： (1)學校: (2)系所			
課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 學士後第二專長 <input 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"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班)	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他	
部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input checked="" type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他			
科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他			
全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
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			
開課班級數	1	預計總修 課人數	35	
課程線上平台 網址(遠距必填)	http://i-learning.cycu.edu.tw/			
教學計畫大綱檔 案連結網址				
備註	<input type="checkbox"/> 此科目是「本校新開設遠距課程」。(報教育部備查需填報欄位) <input checked="" type="checkbox"/> 此科目非「本校新開設遠距課程」。(報教育部備查需填報欄位) ◆ 判斷「是否為本校新開設遠距課程」，以全校是否曾有老師開設同科目名稱之遠距課程來劃分。若此項目不確定，請洽學校分機2711承辦人員。			

貳、課程教學計畫：**一、課程教學目標：**

1. 學習使用電腦的基本知識與建構電腦的基本技術
2. 學習程式語言的使用
3. 學習基礎網路技術與網路使用規範

二、適合修習對象**三、授課進度表及課程內容大綱** (註：遠距教學時數應超過總授課時數之1/2)

週次	上課日期	授課內容 (Subject/Topics)	授課方式 (請對應方式填寫時數)			備註 放假、考試週 停課、畢業班 停課、或填補課 日期
			面授時數	遠距教學時數		
			教室上課 教室考試 實體上課	非同步 遠距 教學	同步 遠 距教學	
1	2025/7/1	課程介紹	0	3	0	
2	2025/7/2	計算機簡介& C 程式設計入門	0	3	0	
3	2025/7/4	資料儲存& C 程式設計入門	0	3	0	
4	2025/7/6	資料儲存& C 程式設計入門	0	3	0	
5	2025/7/8	資料儲存& C 結構化程式的開發	0	3	0	
6	2025/7/10	資料儲存& C 結構化程式的開發	0	3	0	
7	2025/7/12	資料處理& C 結構化程式的開發	0	3	0	
8	2025/7/14	資料處理&結構化程式的開發	0	3	0	
9	2025/7/16	資料處理&結構化程式的開發	0	3	0	
10	2025/7/17	期中考	0	0	3	
11	2025/7/18	作業系統&結構化程式的開發	0	3	0	
12	2025/7/19	作業系統&結構化程式的開發	0	3	0	
13	2025/7/21	作業系統& C 程式控制	0	3	0	
14	2025/7/23	網路概念& C 程式控制	0	3	0	
15	2025/7/25	網路概念& C 程式控制	0	3	0	
16	2025/7/27	網際網路 & C 程式控制	0	3	0	
17	2025/7/29	網際網路 & C 程式控制	0	3	0	
18	2025/7/31	期末考	0	0	3	
各類時數-合計			0	48	6	

四、教學方式
(可複選)

為便於區別，多學期課程，請勿使用同一檔案

本欄若有填寫次數請與上表一致

- 1.提供線上(網路)課程主要及補充教材
- 2.提供線上(網路)非同步教學
- 3.有線上(網路)教師或線上(網路)助教
- 4.提供面授教學，次數： 0 次，總時數：A= 0 小時
- 5.提供線上(網路)同步教學，即同一時間透過網路與學生連線進行教學
次數： 2 次，總時數：B= 6 小時
- 6.其它，請說明：

每週面授及同步
平均時數

0.33

※即(A+B)/18週

五、學習管理系統 (可複選)	呈現內容是否包含以下角色及功能(有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/> ,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 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上(網路)測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能,請說明:
六、師生互動討論 方式 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1.教師線上(網路)辦公室時間: 1-34, 4-34, 4-56 <input checked="" type="checkbox"/> 2.教師辦公室時間: 1-34, 4-34, 4-56 <input checked="" type="checkbox"/> 3.教師 E-mail 信箱: <u>chrischen@cycu.edu.tw</u> , 校內分機: <u>4050</u> <input checked="" type="checkbox"/> 4.課程助教姓名: <u>陳稚昀、陳昕妤</u> , 通訊方式: <u>4644</u> <input type="checkbox"/> 5.其他:
七、作業繳交方式 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.線上討論區 <input checked="" type="checkbox"/> 4.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 5.報告 <input checked="" type="checkbox"/> 6.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 7.成績查詢 <input type="checkbox"/> 8.其他做法,請說明:
八、學期成績評量 方式	<input checked="" type="checkbox"/> 平時成績: 20% <input checked="" type="checkbox"/> 作業成績: 25% <input checked="" type="checkbox"/> 期中考成績: 25% <input checked="" type="checkbox"/> 期末考成績: 25% <input checked="" type="checkbox"/> 線上互動: 5% <input type="checkbox"/> 其他(): %
九、上課注意事項	本課程為全程遠距課程,無到校實體面授課程,平時測驗、程式作業、期中考試與期末考試均在本校 i-learning 平臺線上操作;修課同學須俱備 i-learning 平臺與電腦操作能力;期中考 7/17(四)AM 9:00~12:00與期末考 7/31(四)AM 9:00~12:00均為「線上考試(不到校)」,修課同學必須能參與線上考試。
十、智慧財產權注 意事項	(一)請填寫 附件五 「遠距教學課程著作權切結書」並隨本教學計畫提報。 (二)注意事項: 1.提醒教師就相關教材(含文字、圖片或影音檔),務請遵守【智慧財產權】並於合理範圍內引用。(請參著作權法第44~65條已訂定相關合理使用的情形) 2.若有屬於他人(或書商)著作財產權部份,請另附權利人之授權同意書,並依法標示作品來源。 3.教師製作教學影片時,將他人著作所傳達的概念,用自己的文字與圖表另行表達,就不涉及著作權法之利用著作行為;但若大部分重製他人著作,或集中使用特定來源之著作,或印製一篇期刊論文,分發同學作為課堂閱讀及討論使用,亦或上載網路教學平臺,同學隨時、隨地均得自由利用,大大地超出合理使用的範圍,應該先取得授權。(節錄自教育部專門委員-章忠信/教材上網所涉著作權議題之因應) 4.善用創用 CC 授權素材(http://creativecommons.tw),授權條款包括應「姓名標示」、「非商業性」、「禁止改作」以及「相同方式分享」四個授權要素。