

附表1.2.3 大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

請【授課教師】協助提供

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。
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：長庚學校財團法人長庚科技大學

開課期間：111學年度 第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	資訊科技與護理
2.	課程英文名稱	Information Technology and Nursing
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 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:長庚學校財團法人長庚科技大學 系所:護理系
4.	授課教師姓名及職稱	曾瑛容/助理教授
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)	護理學院/護理系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <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"/> 學院( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學院( <input checked="" type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <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) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input checked="" type="checkbox"/> 其他(進修部假日班)
9.	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
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	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
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	1學分
14.	每週上課時數	1小時(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	46人
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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:_____ <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

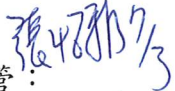
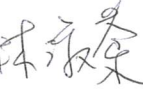


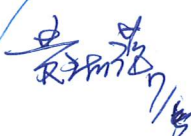
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	<a href="https://ecampus.cgust.edu.tw/EasyE3P/LMS2/enter_course_in dex.aspx">https://ecampus.cgust.edu.tw/EasyE3P/LMS2/enter_course_in dex.aspx</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	<a href="https://ecampus.cgust.edu.tw/EasyE3P/LMS2/common_previe w_standalone_file.aspx?AttachMediaId=5a0c6487-133e-b172-9f89-1ce4f73a15aa&amp;CourseId=93b0c5e7-5eb3-4448-b77d-7006338ddd34&amp;ContentMediaId=5a4d7e5d-0898-4be5-aa90-a23b80fd135c">https://ecampus.cgust.edu.tw/EasyE3P/LMS2/common_previe w_standalone_file.aspx?AttachMediaId=5a0c6487-133e-b172-9f89-1ce4f73a15aa&amp;CourseId=93b0c5e7-5eb3-4448-b77d-7006338ddd34&amp;ContentMediaId=5a4d7e5d-0898-4be5-aa90-a23b80fd135c</a>

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 學生能敘述護理資訊現況及發展 2. 學生能認知資訊科技運用於醫護領域概況 3. 學生能認知資訊科技與雲端服務於醫療運用現況 4. 學生能認知病人安全及相關輔助系統之應用 5. 學生能敘述智慧醫院及智能服務概況 6. 學生能評論資訊科技產品於健康照護應用概況 7. 學生能分析資訊安全與倫理相關議題 8. 學生能綜合資訊科技的觀點探討臨床照護情境之議題				
二	適合修習對象	護理系二技學生				
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	資訊科技與護理課程說明	2小時		
		2				
		3	護理資訊的現況與發展 1. 護理資訊定義及內涵 2. 國內外護理資訊的過去、現在與未來		2小時	
		4				
		5	資訊科技運用於醫護領域概況 1. 資訊科技於護理領域運用概況 2. 資訊科技產品於健康照護應用概況		2小時	
		6				
		7	資訊安全與醫療 1. 資訊科技運用於護理教學之補充課程-文獻查詢與閱讀 2. 資訊安全與醫療之簡介 3. 資訊安全於醫療之運用(案例)	2小時		
		8				
		9	分組討論-確認期末報告主題 1. 小組期末報告主題討論 2. 確定小組期末報告主題			2小時
		10				

		<p>11 病人安全與相關輔助系統</p> <p>1. 病人安全行動</p> <p>2. 醫療品質及病人安全工作目標</p> <p>12 3. 維護病人安全的資訊科技運用</p> <p>4. 條碼及閉環管理 (Closed loop)系統</p> <p>5. 電子病歷及其分級</p> <p>2小時</p> <p>13 智慧醫療-智慧醫院與服務發展現況</p> <p>1. 智慧照護科技介紹</p> <p>2. 物聯網及遠距照護</p> <p>14 3. 人工智慧介紹</p> <p>4. 大數據的應用</p> <p>5. 智慧照護科技的未來及挑戰</p> <p>6. 電子病歷的發展</p> <p>2小時</p> <p>15 資訊科技產品與健康照護應用及體驗</p> <p>1. Cisco WebEx視訊會議-分組討論</p> <p>功能使用體驗</p> <p>16 2. 期末報告進展討論</p> <p>3. 期末報告錄製上傳方法</p> <p>2小時</p> <p>17 資訊科技護理應用-期末小組報告</p> <p>18 2小時</p>			
四	教學方式	<p>(有包含者請打☑, 可複選)</p> <p>☑1.提供線上課程主要及補充教材</p> <p>☑2.提供線上非同步教學</p> <p>☑3.有線上教師或線上助教</p> <p>☑4.提供面授教學, 次數: <u>2</u> 次, 總時數: <u>4</u> 小時</p> <p>☑5.提供線上同步教學, 次數: <u>2</u> 次, 總時數: <u>4</u> 小時</p> <p>6.其它: (請說明)</p>			
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能</p> <p>(有包含者請打☑, 可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p>☑個人資料</p> <p>☑課程資訊</p> <p>☑其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p>☑最新消息發佈、瀏覽</p> <p>☑教材內容設計、觀看、下載</p> <p>☑成績系統管理及查詢</p> <p>☑進行線上測驗、發佈</p> <p>☑學習資訊</p> <p>☑互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p>☑各種教學活動之功能呈現</p> <p>☐ 其他相關功能 (請說明)</p>			
六	師生互動討論方式	<p>1. E-mail</p> <p>2. Line群組</p> <p>3. 手機或辦公室電話</p>			

		4. 每星期一下午13:10-15:00 Office hour 與老師約時間討論
七	作業繳交方式	(有包含者請打☑, 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. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	1. 小組報告30% 2. 組內互評16% 3. 學習進度分析12% 4. 平常表現42%(含線上問卷2%、線上測驗10%、小組互動討論4%、線上討論6%、學習體驗回饋15%、期中期末評值5%)
九	上課注意事項	1. 準時上課-特別記得同步線上課程上課時間要來上課! 2. 同步線上課程上課-請備妥手機或電腦準時上線且須準備鏡頭及麥克風, 應開啟隨時與老師及同學互動 3. 非同步課程上課-每週請記得為安排2小時進入E-campus學習並按時完成學習任務(通常預設兩週繳交時間) 4. 每位同學於每個非同步或同步線上課程單元在E-campus討論區或Webex聊天室至少要發言一次或回覆別人的問題一次 5. 遇到任何困難或疑問都請立即提出,隨時與老師及助教聯繫

教學單位主管:  7/3  
教學單位承辦:   
授課教師:   
 7/3  
 7/3  
7/3/2024