

(圖書資訊系統與雲端科技)國立臺灣師範大學遠距教學課程－教學計畫 大綱

填表說明：依據專科以上學校遠距教學實施辦法第5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。

開課期間：__107__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	圖書資訊系統與雲端科技
2.	課程英文名稱	Library Information System and Cloud Technology
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 ◆ 即本校所指電腦網路課程，含面授、非同步網路授課或同步網路會談。 ◆ 總授課時數二分之一(含)以上以遠距教學方式進行，且主要(或多數)採網路教學平台，以非同步教學進行者。 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 ◆ 即本校所指國際遠距連線或國內同步視訊主播課程。 ◆ 總授課時數二分之一(含)以上以遠距教學方式進行，且主要(或多數)採網路視訊系統，以同步教學進行者。 ◆ 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：
4.	授課教師姓名及職稱	柯皓仁 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	圖書資訊學研究所
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" 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) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
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 type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他(通識)
13.	學分數	3
14.	每週上課面授時數	2.88小時/週 (隔週授課，每週授課時數為6小時) (請填平均每週「面授」時數，包含實體面授、同步遠距時數，可以學期總「面授」時數除以總課程週數)。
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	30
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.	課程線上平臺網址	本校網路教學平台： https://moodle2.ntnu.edu.tw/

20.	課程教學計畫檔案連結網址	(本欄由教務處填具)
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明) 本課程為新開課程

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 了解圖書資訊系統與雲端科技發展趨勢 2. 認識圖書資訊系統與雲端科技核心技術 3. 了解數位時代，館員所應具備的知能					
二	適合修習對象	碩士班與博士班學生					
三	課程內容大綱：請填寫每週次的授課內容及課程大綱(授課方式可複選，例：同步、面授)隔週授課，每週授課時數為 6 小時						
	週次	授課內容	授課方式(請 V 選)				備註
			實體	遠距			
			面授(教室上課)	同步視訊授課(含直播)	非同步網路授課	同步網路會談	
	1	圖書館資訊系統概論	V				面授 6 小時
	2	No class					
	3	圖書館自動化系統			V		非同步 6 小時
	4	No class					
	5	WebOPAC 2.0 與資源探索服務	V				面授 6 小時
	6	No class					
	7	雲端運算與圖書館			V		非同步 6 小時
	8	No class					
	9	期中報告		V	V		同步 1 小時+非同步 5 小時
	10	No class					
	11	行動服務與圖書館		V	V		同步 1 小時+非同步 5 小時
	12	No class					
	13	大數據與圖書館	V				面授 6 小時
	14	No class					
	15	雲端軟體應用			V		非同步 6 小時
	16	No class					
	17	期末報告	V				面授 6 小時

	18	No class				
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：_4_次，總時數：_24_小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：_2_次，總時數：_2_小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6.其它：提供線上非同步教學，次數：_5_次，總時數：_28_小時				
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能（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> <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 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <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	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <p>柯皓仁 E-mail：clavenke@ntnu.edu.tw 辦公室電話：(02) 7734-5435</p>				
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <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	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 期中考 25 % ● 課堂討論參與 5 % ● 出席 5 % ● 報告 30 % ● 成果展覽 35 % 				
九	上課注意事項	<p>1. 學生應養成課前預習和課後複習的習慣，並依照進度，閱讀研習課程內容。</p> <p>2. 學生應按時參加實體教室課程，以及參與線上同步和非同步討論。</p>				

		3. 有問題時，應隨時向老師或助教詢問。
十	備註	