淡江大學遠距教學課程教學計畫表

(108 學年度)

(學系教育目標、學生基本能力,另於網路上傳教學計畫表至課程系統)

壹、課	程基本	本資料	開課其	期間: <u>1</u>	.08 <u></u>	學年度	第	1	學期	表單名]選使用符號 ☑	
課程	(中)	新興學習科技應用							授課教師	陳劍涵		
名稱	(英)	Applications of Emerging Learning Technologies							教師職稱	別教持		
開課所屬學院		教育學	院		開課	□ 必修☑ 選修□ 其他			(上學 (下學)		□ 暑修	
開課科系所		師資培	育中心		資料			學期請分 (學計畫		學分		
教學型態 ② 遠距教學課程系 指 <u>每學期總授</u> 課週數二分之一 以上 以遠距教 學方式進行		 ✓非同步遠距教學 ◆ 即本校所指電腦網路課程,教學方式可包含教室面授、非同步網路授課及同步網路會談等混成式教學方式,必須主要採網路教學平台,以 非同步教學 進行者。 □同步遠距教學(必填收播學校或校區) ◆ 即本校所指國際或國內同步視訊主播課程。 ◆ 填列本門課程之主、收播學校與系所或校區: 										
(二者擇一)		(1)學校:(2)系所: ◆ 主要教學方式採網路視訊系統,以 同步視訊教學 進行者。										
—————————————————————————————————————				□通識□							中心	
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										
部別 ☑		☑日間部 □進修部(夜間部) □其他										
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										
部校定 (本課程由哪個 單位所定) ☑		☑教育部定 □校定 □院定 □所定 □系定 □其他										
開課期限 (授課學期數) ☑		☑一學期(半年)□二學期(全年)□其他(不同開課學期請分開填寫教學計畫表)										
開課班別		教育學程一年級 (不同班別請分開填寫教學計畫表)										
預計總修	課人數	50										
全英語教學☑		□是	☑否									

跨	○ □ 是:國外合作學校與系所□ 國內主播 □ 國內收播 □ 境外專班 □ 雙聯學制 □ 其他☑ 否						
課	程線上平台	依據「淡江大學遠距教學施行規則」, 享 學平台 <u>http://moodle.tku.edu.tw</u>	非同步遠距	教學課程	必須使	用本校遠距教	
(若 開設	開課資訊備註☑ (若為本學期新開設,請註明「新 開設,請註明「新 開設,請註明「新 開設,請註明「新 開設,請註明「新 開設,請註明「新 開設,請註明「和 開設, 開設, 開設, 開設, 開設, 開設, 開設, 開設,						
貳	貳、課程教學計畫						
一、課程教學目標 本課程介紹新興學習科技的應用,以培養師資生應用新科技於教學的能力。 1. 學生能理解新興學習科技之應用模式。 2. 學生能設計新興學習科技之實際應用。 3. 學生能有效實施結合新興學習科技的教學。							
二、適合修習對象 有興趣從事教育工作的學生。							
三、授課進度表及課程內容大綱 (每 週 必 填 , 共 填 18 週)面授 必 須 < 遠距教學(同步非同步加總)							
<mark>三、</mark>	授課進度表			< 遠距	·教學(同	步非同步加總)	
三週次			面授 必須 授	< <mark>遠距</mark> 課方式 各週 <u>上課</u>		步非同步加總 備註	
週次/	*授課時數	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行	面授 必須 授	課方式	方式	備註 放假、考試週停	
週次	*授課時數? *暑修科目言 如:2學分詞	授課內容(Subject/Topics)	面授 必須 授 請勾選	課方式 各週上課 遠距 非同步	方式	備註	
週次/上課	*授課時數? *暑修科目記 如:2學分詞 3學分詞	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 請以 <mark>上課日</mark> 填寫內容大綱 果程共上課9天,	面授 必須請勾選面授教室上課	課方式 各週上課 遠距 非同步	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1	*授課時數等 *暑修科目記如:2學分詞 3學分詞 新科技在教育	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 果程共上課 9 天, 果程共上課 13.5 天	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 各週上課 遠距 非同步	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1	*授課時數等 *暑修科目記如:2學分詞 3學分詞 新科技在教育	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 課程共上課 9天, 課程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 內	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1 2	*授課時數等 *暑修科目記如:2學分部 3學分部 新科技在教育	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 果程共上課 9天, 果程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 各週上課 遠距 非月世 ・	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1 2 3	*授課時數字 *暑修科目記 如:2學分詞 新科技在教育 21世紀能力 教學媒體理記	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 果程共上課 9天, 果程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準 論	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 達正 非同步 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1 2 3 4	*授課時數等 *暑修科目記如:2學分部 3學分部 新科技在教育 21世紀能力 教學媒體理記 AI與大數據	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 課程共上課 9天, 課程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準 倫 的教育應用	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 基週上課 非同課 ・	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1 2 3 4 5	*授課時數等 *暑修科目記 如:2學分 新科技在教 21世紀能力 教學媒體理記 AI與大數據 雲端學習與	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 課程共上課 9天, 課程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準 論 的教育應用	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課方式 達距 非授課 ✓ ✓ ✓	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	
週次/上課日 1 2 3 4 5 6 7	*授課時數字 *暑修科目記 如:2學分詞 新科技在教 21世紀能力 教學與大數體理記 AI與學習與 數位遊戲式	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 請以上課日填寫內容大綱 果程共上課 9天, 果程共上課 13.5 天 育應用之趨勢 與教育科技標準 倫 的教育應用 Google 工具	面授 必須 請勾選 面授 教室上課試	課週上 遠距 非授 イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イ	方式 数學 同步	備註 放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日	

10	擴增實境與虛擬實境的教育運用			✓		
11	可汗學院與翻		✓			
12	開放式課程、		✓			
13	社群媒體的教育應用			✓		
14	無所不在的移	動學習		✓		
15	我想像中的未來教室與學校			✓		
16	期末報告: 微	型試教演示與討論	✓			
17	期末報告: 微	型試教演示與討論	✓			
18	期末考週					考試週停課
		各類別總時數	8	28		
(不言者	(可複選)☑ 同學期、班別 請分別填寫 女學計畫表) 2 数室、同步視 上課時數☑	 数學方式 (可複選)□ ②1.本課程配置有線上助教(依「淡江大學遠距教學課程補助與獎勵要點」,每門遠距教學課程配置一位線上助教) ②2.採用面授教學,次數:4次,總時數: A=8小時②3.採用線上非同步教學,即採用本校 Moodle 遠距教學平台進行線上教學一4.提供線上同步教學,即同一時間透過網路視訊連線進行教學、次數:次,總時數: B=小時□5.其它,請說明: 数室、同步視上課時數□ ①44 小時/週 = (上方欄位總時數 A+B) ÷ 18 週 學習管理系統 呈現內容是否包含以下角色及功能(有包含者請打回,可複選): 				
六、	師生互動方式 (可複選)☑	☑教師線上(網路)辦公室時間:☑教師辦公室時間:☑教師 E-mail 信箱:☑其他:line 群組	隨時 il.tku.edu.tv	V	 _,校内 	- 分機: <u>3178</u>

	敦交方式 選)☑	☑提供線上說明作業內容☑線上即時作業填答☑線上討論區☑作業檔案上傳及下載☑報告☑線上測驗☑成績查詢□其他做法,請說明:
八、學期成績評量 方式☑		 □平時成績: 40% ☑期中報告成績: 30% ☑期末報告成績: 30% ☑作業成績: 20% ☑線上互動: 20% □其他(): %
九、修課》	主意事項	 第一周請務必親自到課。 本課程採用 Moodle 平台,請務必積極自律學習。 請加入 line 群組分便及時接收訊息。 教師保有課程調整之權利。
備考	記依一依距討上依期聯3.4、期職,不利下教論課規中繫4.4、期職	計畫表管理系統」網址: http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資效學計畫表管理系統」進入。 -科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定:「本辦法所稱遠距教學課程,指每日授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。 - [[[[[[[]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]

表單編號: AILX-Q03-001-FM008

註:1.依據本校個人資料管理制度,隱私權政策聲明網頁 http://www.tku.edu.tw/privacy.asp。

2.本表單所蒐集之個人資料僅限於本次業務使用,絕不轉做其他用途。保存期限3年。