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	程基石	本資料	開課期間:	108 <u>-</u>	學年度	第_	1	_學期	表單名]選使用符號 ☑
課程	(中)	網路規劃與實作					授課 教師	28 TF /		
名稱	(英)	Network Planning and Implementation					教師職稱	511 371 757		
開課所屬學院		商管學院		開課	□ 必修☑ 選修□ 其他			1(上學 2(下學		□ 暑修
開課科系所		資訊管理	學系				(不同學期請 寫教學計事		2_學分	
教學型態 ☑ 遠距教學課程系 指 每學期總授 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: (1)學校: (2)系所: 								
(二者擇一)		◆ 主要教學方式採網路視訊系統,以 <u>同步視訊教學</u> 進行者。								
師資來源 ☑		☑專業系所聘任 □通識中心聘任 □以上合聘 □其他								
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□事業科目□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		大三上選修 (不同班別請分開填寫教學計畫表)								
預計總修課人數		90								
全英語教學☑		□是 ☑否								

跨	國遠距課程	□是:國外合作學校與系所□國內主播 □國內收播 □境外☑否	專班 □雙耳	 <header-cell></header-cell>]其他			
課	程線上平台	線上平台 依據「淡江大學遠距教學施行規則」,非同步遠距教學課程必須使用本校遠距教學平台 http://moodle.tku.edu.tw						
(若 開設	□此科目是「教師個人」於首次開授之遠距課程。 □此科目 <u>非</u> 「教師個人」於首次開授之遠距課程。 □此科目 <u>非</u> 「教師個人」於首次開授之遠距課程。 □此科目 <u>是</u> 「本校新開設遠距課程」。(報教育部備查需填報欄位) □以科目 <u>非</u> 「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 <u>同科目名稱</u> 之遠距課程來劃分。若此項目不確定,請洽學校分機 2168 遠距組承辦人員。							
貮	、課程教	學計畫						
本課 或 I 態主	SP 工作之用 機組態協定(票 初級網路規畫及組態設定能力,供居家/ 。主題涵蓋區域及廣域網路之基本知識 DHCP)、路由資訊學習協定(RIP)、虛擬 B生應於本課程中學會各主題概念及組態	及技能,例 區網(VLAN	如子網路	切割(Sub	onetting)、動		
二、	適合修習對	象 資管系大三、大四同學						
<mark>三、</mark>	授課進度表	及課程內容大綱 (每週必填,共填 1		< <mark>遠</mark> 距	数學(同步	步非同步加總)		
週			面授 必須	< <mark>遠距</mark> 受課方式 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	受課方式 各週 <u>上課</u>		備註 放假、考試週		
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 排 請勾選	受課方式 各週 <u>上課</u>	·方式	備註		
週次/上課日	*授課時數算 *暑修科目記如:2學分部 3學分部 0.Introduction 1.Explore the	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 青以上課日填寫內容大綱 程共上課 9 天, 果程共上課 13.5 天 n to Networks	面授 必須 請勾選 面授 教室上課	受課方式 各週上課 遠距 非同步	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班		
週次/上課日	*授課時數字 *暑修科目記如:2 學分詞 3 學分詞 0.Introduction 1.Explore the 2.Configure a	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 青以上課日填寫內容大綱 程共上課 9 天, 程共上課 13.5 天 n to Networks Network Network Network Operating System otocols and Communications	面授少須請勾選数室教室表案	受課方式 各週上課 遠距 非同步	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班		
週次/上課日 1	*授課時數 *暑修科目記如:2學分詞 3學分詞 0.Introduction 1.Explore the 2.Configure a 3.Network Pr	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 青以上課日填寫內容大綱 程共上課 9 天, 程共上課 13.5 天 n to Networks Network Network Network Operating System otocols and Communications	面授 少須 請勾選 教室 教室 課試	受課方式 各週上課 遠距 非同步	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班		
週次/上課日 1 2	*授課時數等 *暑修科目 如:2學分詞 3學分詞 0.Introduction 1.Explore the 2.Configure a 3.Network Pr 4.Network Ac	授課內容(Subject/Topics) 需 <mark>二分之一以上</mark> 以遠距教學方式進行 青以上課日填寫內容大綱 程程共上課 9 天, 程程共上課 13.5 天 n to Networks Network Network Network Operating System otocols and Communications excess	面授 投 場 数 本 支 本 支 大 V V V	受課方式 各週上課 遠距 非同步	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班		
週次/上課日 1 2 3	*授課時數等 *暑修科目 如:2學分詞 3學分詞 0.Introduction 1.Explore the 2.Configure a 3.Network Pr 4.Network Ac 5.Ethernet	授課內容(Subject/Topics) 需二分之一以上以遠距教學方式進行 青以上課日填寫內容大綱 程程共上課 9天, 保程共上課 13.5 天 n to Networks Network Network Network Operating System otocols and Communications excess	面授 投 場 数 本 支 本 支 大 V V V	全課方式 各週上課 遠距 非授課	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班		

				I	I	
7	9.Transport La		V			
	10.Application					
8	11.Build a Sma		V			
9	CCNA1 Final,	V				
10	期中考試週				V	
11	0.Routing and 1.Routing Cond	V				
12	2.Static Routin 3.Dynamic Rou		V			
13	4.Switched Networks 5.Switch Configuration			V		
14	6.VLANs 7.Access Contr		V			
15	8.DHCP 9.NAT for IPv ²		V			
16	10.Device Disc		V			
17	CCNA2 Final,	V				
18	期末考試週			V		
		各類別總時數	12	20	0	4
(不	 ★欄填寫次數請務必與上表一致(可複選) □ (可複選) □ (可複選) □ (可複選) □ (1.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) □ (2.採用面授教學,次數: 6 次,總時數: A= 12 小時□ □ (3.採用與上非同步教學) 申 (即 (4.提供與上同步教學) 申 (1.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」,每門遠距教學課程補助與獎勵要點」,每門遠距教學課程補助與獎勵要點」,每門。 □ (2.採用面授教學) □ (2.採用面授教學) □ (3.採用與上非同步教學) □ (4.提供與上同步教學) □ (5.其它,請說明: 					
	[注週 教室、同步視 <u>訊</u> 上課時數☑					

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(網路)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、師生互動方: (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:□其他:						
七、作業繳交方; (可複選)☑	【□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□郊上測驗□成績查詢□」其他做法,請說明:						
八、學期成績評 方式[2]	 ☑平時成績: 40 % ☑期中考成績: 30 % ☑期末考成績: 30 % □作業成績: % □線上互動: % □其他(): % 						
九、修課注意事工							
(A)	學計畫表管理系統」網址: http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資教學計畫表管理系統」進入。 專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」。 淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項,本校遠距教學課程須為「於本校遠學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動、測驗及其他學習活動之時數」。 使用教室時間排定後,遠距組將彙整1份送課務組備查。如有課程臨時異動,請定向教務處提出申請。 考週及期末考週教室由課務組統一排考用,若補課、考試週需使用教室上課,請系辦另行借用教室。 「法影印是違法的行為。請使用正版教料書,勿非法影印他人著作,以免觸法。						

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。