淡江大學遠距教學課程教學計畫表 (109 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	本資料 開課期間: <u>10</u>	<u>19</u> 學年度	第 <u>1</u> 學其	月	表單	勾選使用	符號 ☑	
課程	(中)	基礎數學	授課 教師	廖賀田					
名稱	(英)	FUNDAMENTALS OF MATHER	教師 職稱	專任副教授					
開課所屬學院開課科系所		商管學院	開課	□ 必修☑ 選修□ 其他		(上學 (下學		□ 暑修	
		資訊管理學系	資料		(擇一, <u>2</u> 別填寫			<u>2</u> 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 以方式進行 (二者擇一)		 ☑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(<u>必填收播學校或校區</u>) ◆ 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: 收播學校: ◆ 主要教學方式採網路視訊系統,以同步視訊教學進行者。 							
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 □興士班在職 □學院(□二年制 □四年 □專科(□二年制 □四年 □進修學院(□二技 □四年 □學位學程(□二年制 □學分學程 □學分學程 	專班 □ 制) 制) □ 四技 □	博士班]進修專校 碩士在職專	-班)				
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 (本課程) 單位所	由哪個	□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		資管 2P (<u>不同班別</u> 請分開填寫教學計畫表)							
預計總修	課人數	120 人							

1

全	英語教學☑	□是	☑否							
跨	國遠距課程 ☑	□是:			與系所]國內收指		專班 □雙月	聯學制 □]其他	
課	程線上平台				教學施行: e.tku.edu.t	_	三同步遠距教	文學課程	必須 使用	本校遠距教
(若 開設	果資訊備註☑ 為本學期新 k,請註明「新 k遠距課程」)	□此利□此利□此利□此利	 <u>非</u> 十目 <u>是</u> 十目 <u>非</u> 上 当 断 是	教師個, 本校新, 本校新, 否為本校	人」於首 開設遠距 開設遠距 新開設遠	次開授之 課程」。(: 課程」。(距課程」,	報教育部備 報教育部備	查需填報 曾有老師	.欄位) 開設 <u>同科</u>	<u>目名稱</u> 之遠距 人員。
貢	、課程教	學計	畫							
熟悉	課程教學目標 答 訊 領 域 的 ntition). //	勺基礎							關係(rela	ation),分割
ニ、	適合修習對	象 各	學院各	年級皆可	-修習					
三、	授課進度表	及課程	內容大統	綱 (毎i	週必填 ,			< <mark>遠</mark> 距	数學(同か	步非同步加總)
週				<mark>網 (毎 3</mark> bject/To _]			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
		授課內 需 <mark>二分</mark> 講程共_	容(Sui 之一以, 課日填 上課9メ	bject/To _j 上 以遠距 寫內容大 夭,	pics) :教學方式	,	面授 必須	受課方式	方式	
週次/上課	*授課時數等 *暑修科目言 如:2學分詞	授課內 需 <mark>二分</mark> 講程共_	容(Sui 之一以, 課日填 上課9メ	bject/To _j 上 以遠距 寫內容大 夭,	pics) :教學方式	,	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 *暑修科目 如:2學分詞 3學分詞	授課內 <mark>二以上</mark> 果程共 果程共_	容(Sui 之一以, 課日填寫 上課 9 天 上課 13.	bject/To _j 上 以遠距 寫內容大 夭,	pics) :教學方式	,	面授 必須 請勾選 面 授 上考	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	*授課時數等 *暑修科目記 如:2學分部 3學分部 課程介紹	授課內 需 <mark>二分</mark> 果程共 果程共 s of log	容(Su) 之一以_ 課日填 上課 9 天 上課 13.	bject/To 上 以遠距 寫內容大 5 天	pics) :教學方式	,	面授 必須 請勾選 面 授 上考	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 *暑修科目 如:2學分詞 3學分詞 課程介紹 Fundamentals	授課內 需 <mark>二分</mark> 課程共一 果程共一 s of log	容(Su) 之一以 課日填為 上課 9 天 上課 13	bject/To 上 以遠距 寫內容大 5 天	pics) :教學方式	,	面授 必須 請勾選 面 授 上考	受課方式各週上課	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 課程介紹 Fundamentals Sets, Subsets	授課內 需 <mark>二分</mark> 請以上 果程共_ s of log and Op	容(Su 之一以 課日填為 上課 9 天 上課 13.	bject/Toj 上以遠距 寫內容大 5 天	pics) 教學方式 網	,	面授 必須 請勾選 面 授 上考	受課方式 各週上課 遠距 非同步 授課 2	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班
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 課程介紹 Fundamentals Sets, Subsets Functions: co	授課內 需 <mark>二分上</mark> 果程共上 s of log and Op onceptua	容(Su) 之一以, 課日 其 是課 9 天 上課 13 gic perations al view	bject/To 上 以 さ な た ち 天 が の の の の の の の の の の の の の	pics) 教學方式 網 材.	,	面授 必須 請勾 面授 教室上課試 上課2	受課方式 各週上課 遠距 非同步 授課 2	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班
週次/上課日 1 2 3 4 5	*授課時數字 *暑修科目記 如:2學分詞 3學分詞 課程介紹 Fundamentals Sets, Subsets Functions: co 抽樣評論習品	授課內 需 <mark>二分</mark> 果程共一 s of log and Op onceptual and the	容(Su) 之一以。 課日填寫 上課 13 gic perations al view 場討論之	bject/To 上 以 さ な た ち 天 が の の の の の の の の の の の の の	pics) 教學方式 網 材.	,	面授 必須 請勾 面授 教室上課試 上課2	受課方式 遠距 非同步 提課 2 2	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班
週次/上課日 1 2 3 4 5 6	*授課時數等 *暑修科目記 如:2學分詞 3學分詞 課程介紹 Fundamentals Sets, Subsets Functions: co 抽樣評論習過 The Concept	授課內 需 <mark>二分</mark> 課程共一 s of log and Op onceptua and the	容(Su) 之一以。 課日填戶 上課 13. gic perations al view 場討論之 e Notatio	bject/Tog 上以遠距 寫, 5 天 5 C前的題 on of Rela	pics) 教學方式 網 材。 ations	,	面授 必須 請勾 面授 教室上課試 上課2	受課方式	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班
週次/上課日 1 2 3 4 5 6 7	*授課時數等 *暑修科目 如:2學分詞 3學分詞 課程介紹 Fundamentals Sets, Subsets Functions: co 抽樣評論習品 The Concept Functions and	授課內 需 <mark>二分</mark> 果程共 s of log and Op onceptua and the d relation	容(Su) 之一以。 課日填沒 上課 13 gic perations al view 易討論之 e Notatio	bject/Tog 上以遠距 寫, 5 天 5 C前的題 on of Rela	pics) 教學方式 網 材。 ations	,	面授 必須 請勾 面授 教室上課試 上課2	受課方式 透距 非同步 授課 2 2 2	教學 同步	備註 放假、考試週 停課、畢業班

2

11	Properties of Rel	ations		2					
12	Properties of Rel		2						
13	Equivalence relat	tions		2					
14	Partitions		2						
15	Partial orders			2					
16	補考		考試2						
17	期末考: 依程度	分組考試或交報告	考試2						
18	可數性(countabi	lity) (進階題材,不計入學期成績)		2					
		各類別總時數	12	24					
(不)	四、教學方式 (可複選)☑ □ (可複選)☑ □ (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.採用線上非同步教學,即採用本校遠距教學平台進行線上教學□ 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: 12 次,總時數:B= 24 小時□ (5.其它,請說明:有志於增額學習者,歡迎找老師接洽. □ (本語) 每週教室、同步視訊 上課時數☑ □ (上方欄位總時數 A+B) ÷ 18 週 □ (上方欄位總時數 A+B) ÷ 18 週 □ (五、平台內容規劃 □ (上方欄位總時數 A+B) ÷ 18 週 □ (五、平台內容規劃 □ (上方欄位總時數 A+B) ÷ 18 週 □ (財動) (工) (工) (工) (工) (工) (工) (工) (工) (工) (工								
六、	六、師生互動方式 (可複選)☑ ☑教師線上辦公室時間: 每周二下午 □教師辨公室時間: □ ②教師 E-mail 信箱: httliaw@mail.tku.edu.tw ,校內分機: 3512 □其他: FACEBOOK 文字訊息或語音交談								
せ、	作業繳交方式 (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 □線上測驗 □成績查詢 □其他做法,請說明:							

3

式図

八學期成績評量方|☑ 平時成績: 3 %

☑ 期中考成績:10%

☑ 期末考成績:80%

☑ 作業成績: 4 % ☑ 線上互動: 3 %

☑其他(由期中考決定是否及格,未達最低標準者需補考,

通過者分組考試, 最後調整分數)

九、修課注意事項

1. 本課程需要投入時間, 慢慢消化.

修課需跟上進度,千萬不可累積到考試前才開始讀書.

2. 集合與函數在中學大致學過,但目前為深入學習,不可輕忽.

1.「教學計畫表管理系統」網址:http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資 訊「教學計畫表管理系統」進入。

2.依「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 一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。

備 考

3.依「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 距教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 討論、測驗及其他學習活動之時數」。

- 3.上課使用教室時間排定後,遠距中心將彙整1份送課務組備查。如有課程臨時異動, 請依規定向教務處提出申請。
- 4. 期中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 聯繫系辦另行借用教室。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書,勿非法影印他人著作,以免觸法。

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。