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: 109 學年度 第 1 學期 表單勾選使用符號 ☑

課程名稱	（中）	人機互動	授課教師	賴玲玲	
	（英）	Human Computer Interaction	教師職稱	副教授	
開課所屬學院	文學院	開課資料	☐ 必修 ☑選修 ☐ 其他	☑ 1（上學期） ☐ 2（下學期） **(擇一，不同學期 請分別填寫教學計畫表)**	☐ 暑修
開課科系所	資訊與圖書館學系				3 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 **（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（**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：** **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 ☐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	資訊與圖書館學系數位在職專班 **(不同班別 請分開填寫教學計畫表)**
預計總修課人數	6-10
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 □境外專班 □雙聯學制 □其他 ☑否
課程線上平台	依據「淡江大學數位教學施行規則」，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
開課資訊備註☑ **(若為本學期新開設，請註明「新開設遠距課程」)**	□此科目**是**「**教師個人**」於首次開授之遠距課程。 ☑此科目**非**「**教師個人**」於首次開授之遠距課程。 □此科目**是**「**本校新開設遠距課程**」。(報教育部備查需填報欄位) ☑此科目**非**「**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同科目名稱之遠距課程來劃分。若此項目不確定，請洽學校分機 2168 遠距組承辦人員。

貳、課程教學計畫

一、課程教學目標

- 了解人機互動的基本概念及定義
- 了解使用者和蒐集正確資料的方法
- 學習使用者中心設計、任務分析及其他重要的人機互動方法
- 了解使用者互動需求分析
- 展示原型和評估
- 展示可用性測試
- 了解設計評估

二、適合修習對象	適合具備圖書資訊學或對人機互動議題有興趣之相關學系研究生選修

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)

週次／上課日	授課內容（Subject/Topics） ＊授課時數需二分之一以上以遠距教學方式進行 ＊暑修科目請以上課日填寫內容大綱 如：2 學分課程共上課 9 天， 3 學分課程共上課 13.5 天	授課方式 請勾選各週上課方式			備註
		面授	遠距教學		放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日期
		教室上課 教室考試	非同步授課	同步授課	
1	Introduction to the Course	V			
2	Chapter 1 What is Interaction Design? What is Usability Testing?		V		
3	Chapter 2 Understanding and Conceptualizing Interaction Design		V		
4	Chapter 3 Cognitive Aspects		V		
5	Chapter 4 Social Interaction		V		

6	Chapter 5 Emotional Interaction		V		
7	Chapter 6 Interfaces		V		
8	Chapter 7 Data Gathering		V		
9	HCI Research Paper Presentations		V		
10	期中考週	V			
11	Chapter 8 Data Analysis, Interpretation, and Presentation			V	
12	Chapter 9 The Process of Interaction Design			V	
13	Chapter 10 Establishing Requirements		V		
14	Chapter 11 Design, Prototyping and Construction		V		
15	Chapter 13 Introducing Evaluation		V		
16	Chapter 14. Evaluation Studies: From Controlled to Natural Settings		V		
17	Project Presentations	V			
18	期末週考		V		
	各類別總時數	9	39	6	

四、教學方式
(可複選)☑

(不同學期、班別請分別填寫教學計畫表)

本欄填寫次數請務必與上表一致

☑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：3次，總時數：A= 9 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：2次，總時數：B= 6 小時
☐5.其它，請說明：

每週**教室、同步視訊**上課時數☑

填入每週平均時數（即學期總「**面授**」+「**同步遠距教學**」時數除以 **18 週**）

0.8 小時/週 = **(上方欄位**總時數 A+B) ÷ 18 週

五、平台內容規劃
☑

非同步遠距教學平台中課程呈現規劃以下內容（有包含者請打☑，複選）：
☑教師、助教聯絡資料
☑課程資訊、評量標準
☑最新消息發佈公佈欄
☑教材內容設計供學習者觀看、下載
☑規劃課程討論區
☑規劃線上測驗
☑規劃線上作業繳交
☐其他相關功能，請說明：_____

六、師生互動方式(可複選)☑	☑教師線上辦公室時間：　週二　19-20 時 ☑教師辦公室時間：　週四 12-13 時 ☑教師 E-mail 信箱：　linglinglai@Hotmail.com　，校內分機：　3104 ☐其他：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
七、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：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
八、學期成績評量方式☑	☑平時成績：　10　　% ☑期中考成績：　35　% ☑期末考成績：35　% ☑作業成績：　10　　% ☑線上互動：10　　% ☐其他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）：　　%
九、修課注意事項	學生需熟悉 Moodle 平台操作、具備商業英文閱聽能力
備　考	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」。 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。