淡江大學遠距教學課程教學計畫表 (113 學年度)

依專科以上學校遠距教學實施辦法，開授遠距教學課程應擬具教學計畫，公告於網路上供查詢。

＊同科目分有上下學期、不同班別者，請依學期別、班別分別填寫教學計畫表。＊ 表單勾選使用符號 ☑

壹、課程基本資料 開課期間：113 學年度☑上學期 □下學期 □暑修上 □暑修下

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
開課系所		文學院資訊與圖書館學系	開課資料	□必修 ☑選修
師資來源 ☑		☑專業系所聘任 □通識中心聘任 □以上合聘 □其他＿＿＿＿＿＿	學分	3 學分
教學型態 ☑ **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** ◆ 需安排採用 **2 種以上** iClass 平台提供之「討論區」、「線上測驗」、「作業繳交」等教學互動相關功能，並**規劃應用於各單元教學活動中**。 ◆ 需**自行錄製影音教材**，遠距週次每週錄製時數需**達學分數１／２以上**，並**上傳至 iClass 平台**。 ◆ 自製影音教材、教學互動實施情形為開課申請審查重點項目之一。 □**同步遠距教學**（**必填收播學校或校區**） ◆ 需以淡江大學為**主播學校**，淡江師生**至教室面授上課**，其他國內外學校以同步視訊收播方式進行教學。 ◆ **填列本門課程之收播學校與系所：** **收播學校：**＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿		
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 □學位學程		
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＿＿＿＿＿＿		
開課班別		數碩 班	預計總修課人數	6-10 人
全英語教學 ☑		□是 ☑否		
跨國遠距☑		□是：國外合作學校與系所＿＿＿＿＿＿ □國內主播 □境外專班 □雙聯學制 □其他 ☑否		
課程教學平台		http://iclass.tku.edu.tw/		

開課資訊備註 ☑	□此課程為「**本校**」**新開設遠距教學課程**。(報教育部備查需填報欄位) ◆ 判斷「是否為本校新開設遠距教學課程」，以校內是否曾有老師開設同科目名稱之遠距課程來判斷。若此項目不確定，請洽學校分機 2168 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

三、授課進度表及課程內容大綱 (每週必填，共填 18 週) 面授 必需 ＜ 遠距教學

週次／上課日	授課內容（Subject/Topics） ＊授課時數需1／2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	遠距教學方式		
		教室上課 教室考試	非同步 遠距教學	同步 遠距教學	放假、考試週停課、畢業班停課、或填補課日期
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	期中考週	V			
10	Chapter 8 Data Analysis, Interpretation, and Presentation		V		
11	Chapter 9 The Process of Interaction Design			V	
12	Chapter 10 Establishing Requirements			V	

13	Chapter 11 Design, Prototyping and Construction		V		
14	Chapter 13 Introducing Evaluation		V		
15	Chapter 14 Evaluation Studies: From Controlled to Natural Settings		V		
16	Project Presentations	V			
17	期末週考		V		
18	彈性教學週		V		
各類別總時數（時數＝勾選週次X學分數）					

四、教學方式(複選) ☑

☑ 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)

本欄填寫次數請與上表一致

非同步教學
☑1.採用**面授教學**，次數：3 次，總時數：**A=** 9 小時
☑2.採用**非同步遠距教學**，即**採用本校 iClass 進行線上教學**

同步教學
☑3.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
☐4.其它，請說明：

每週**教室、同步**平均上課時數：0.8 小時/週 ＝ **(上方欄位總時數 A+總時數 B)** ÷ 18 週

五、平台內容、線上互動規劃 ☑

非同步遠距教學課程預計提供以下內容及教學方式（請打☑，複選）：

1.課程資訊：
☑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

2.自製影音教材：(必備項目)
☑自行錄製教材供學習者觀看學習

3.線上教學互動設計：(至少取 2)
☑線上討論區 ☑線上測驗 ☑作業繳交
☐其他，請說明：＿＿＿＿＿＿＿＿

(同步遠距教學課程不需填寫)

◆ 需安排採用 **2 種以上** iClass 平台提供之「討論區」、「線上測驗」、「作業繳交」等教學互動相關功能，並**規劃應用於各單元教學活動中**。

◆ 需**自行錄製影音教材**，遠距週次每週錄製時數需**達學分數１／２以上**，並上傳至 iClass 平台。

◆ 自製影音教材、教學互動實施情形為開課申請審查重點項目之一。

六、教師聯繫方式(可複選)☑

☑教師線上辦公室時間：週一 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、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（＿＿＿＿＿＿＿＿）： %

八、修課注意事項	
備　考	1.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」。 2.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」。 **※未經授權使用素材是違法侵權的行為※** **在使用他人素材前，務請確認是否為公開授權，或事先取得授權，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。