

## 東吳大學遠距教學課程教學計畫

## 壹、課程基本資料

(1) 課程名稱	中文：設計思考與創新 英文：DESIGN THINKING AND INNOVATION
(2) 開課系級	心理四
(3) 教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
(4) 授課教師姓名及職稱	陳美樺 CHEN, MEI-HUA/ 王季勤 WANG, CHI-CHIN (如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署)
(5) 師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
(6) 開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	心理學系主開，與心理學系第二專長「50+」、理學院第二專長合班
(7) 課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學位學程 ( <input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班)) <input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程)
(8) 科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他(含全校性選修)
(9) 選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
(10) 學分數	2
(11) 每週上課時數	2 小時 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
(12) 預計總修課人數	30
(13) 全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
(14) 國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他

表九之一

## 貳、課程教學計畫

一、教學目標	中文 設計思考與創新				
	英文 DESIGN THINKING AND INNOVATION				
二、修讀對象	(註:請詳述修讀對象之條件,如:建議先修科目、先備條件與能力等。)				
三、課程內容大綱 與教學進度  說明: 1. 須授滿十八週課程(畢業班下學期為十四週)。 2. 請於期末學期考試前,安排一次Moodle平台線上課堂反應問卷填寫。 3. 遠距教學課程授課時數包含課程講授(影音教材)、師生互動討論、線上測驗、作業同儕互評等互動方式。	週	課程進度	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)		
			遠距		面授
			同步	非同步	
	1	課程介紹 Course Introduction	4 hrs		
	2	職涯介紹 Career Introduction			
	3	需求探訪: 競品分析 Need finding: Competitor analysis	4 hrs		
	4	需求探訪: 競品分析實作 Workshop: Competitor analysis			
	5	需求探訪: 訪談 Need finding: Interview			4 hrs(城中)
	6	需求探訪: 易用性測試 Need finding: Usability testing			
	7	資料整理: 旅程地圖 Data analysis: Journey Mapping	4 hrs		
	8	資料整理: 旅程地圖實作 Workshop: Data analysis: Journey Mapping			
	9	期中報告 Mid-term presentation	4 hrs		
	10	期中報告 Mid-term presentation			
	11	敏捷式設計 Design sprint			4 hrs(城中)
	12	敏捷式設計實作 Workshop: Design sprint			
13	原型設計: 繪製 Prototyping: Sketch			4 hrs(城中)	
14	原型設計: 3D 建模 Prototyping: 3D prototyping				
15	需求探訪: 遙測設計 Need finding: Telemetry design	4 hrs			

表九之一

	資料整理: 統計分析 16 Data analysis: Statistic			
	17 期末報告 Final presentation	4 hrs		
	18 期末報告 Final presentation			
四、教學方式 (可複選)	<input type="checkbox"/> 提供課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 提供非同步教學, 次數: _____次, 總時數: _____小時 <input type="checkbox"/> 無須安排學校教室及授課時間(須全程為非同步教學課程方可勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 提供同步教學, 次數: <u>12</u> 次, 總時數: <u>24</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 提供面授教學, 次數: <u>6</u> 次, 總時數: <u>12</u> 小時 (課程全為非同步教學請勿勾選) <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____			
五、課程進行時預計使用的學習管理系統功能 (可複選)	<b>使用系統</b> <input checked="" type="checkbox"/> 本校 Moodle 數位學習平台 <input type="checkbox"/> 其他系統(1. 須提供審查單位登入帳號密碼及權限 2. 學生名單及授課大綱須自行處理) <b>課程內容</b> <input checked="" type="checkbox"/> 課程簡介 <input checked="" type="checkbox"/> 課程安排 <input checked="" type="checkbox"/> 教材目錄 <input type="checkbox"/> 測驗/考試 <input checked="" type="checkbox"/> 作業/報告 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____ <b>課程資訊</b> <input type="checkbox"/> 最新消息 <input type="checkbox"/> 課程公告 <input type="checkbox"/> 常見問題 <input type="checkbox"/> 同學資訊 <input type="checkbox"/> 修課排行 <input type="checkbox"/> 成績資訊 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____ <b>課程互動</b> <input checked="" type="checkbox"/> 課程討論 <input type="checkbox"/> 線上討論 (即時) <input checked="" type="checkbox"/> 群組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 議題討論 <input checked="" type="checkbox"/> 郵件討論 <input checked="" type="checkbox"/> 問卷投票 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____			
六、師生互動討論方式	教師線上互動時間: <u>無</u> 教師課輔時間: <u>寄信討論</u>  E-mail 信箱及分機: <u>陳美樺 chenmeihua92@gmail.com</u>  <u>/王季勤 wiraclewang@gmail.com</u>  課程助教及通訊方式: _____ 其他, 請說明: _____ (註: 教育部目前尚未採計 FB 與 Line 的師生互動討論時數。)			
七、作業繳交方式 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 線上即時作業填答 <input type="checkbox"/> 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明: _____			
八、評量方式及成績分配 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 期中報告: <u>20</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 期末報告: <u>35</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 平時作業: <u>40</u> % <input type="checkbox"/> 線上小考: _____ % <input checked="" type="checkbox"/> 出席出勤: <u>5</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 線上(或課堂)互動: <u>額外 30</u> % (註) <input type="checkbox"/> 其他 (請說明: _____): _____ % (註: 學生參與課程討論互動情形務必納入學期成績評量之一)			
九、上課注意事項	1. 線上課程會在上課開始二十分鐘後點名, 請儘量準時上線。			