

## 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                                                                                                                                                                                                                                                 | 語言學習 APP 之設計與應用                                                                                                            |             |  |  |
|                | 英文                                                                                                                                                                                                                                                 | Language Learning Apps Design and Application                                                                              |             |  |  |
| (2) 開課系級       | 跨領域國際學士班二年級                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |             |  |  |
| (3) 開課單位名稱     | 跨領域國際學士班                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |             |  |  |
| (4) 授課教師姓名及職稱  | 陳美玲(副教授)、陳相州(副教授)<br>(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       | V 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) 開課資料       | <input type="checkbox"/> 必修<br>V 選修                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 第一學期 V 第二學期<br><input type="checkbox"/> 暑期重補修 <input type="checkbox"/> 暑期提前開課<br>不同開課學期請分開填寫教學計畫表 | <u>2</u> 學分 |  |  |
| (7) 教學型態       | <input type="checkbox"/> 非同步遠距教學(請於下列三種教學方式中擇一勾選)<br><input type="checkbox"/> 非同步+同步+面授 <input type="checkbox"/> 非同步+同步 <input type="checkbox"/> 非同步+面授<br>V 同步遠距教學(主要教學方式以同步網路授課為主)                                                               |                                                                                                                            |             |  |  |
| (8) 課程學制       | V 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班<br><input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班<br><input type="checkbox"/> 學位學程( <input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班))<br><input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程) |                                                                                                                            |             |  |  |
| (9) 科目類別       | <input type="checkbox"/> 共同科目 V 專業科目<br><input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 其他(含全校性選修)                                                                                                            |                                                                                                                            |             |  |  |
| (10) 預計總修課人數   | 30-120                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |             |  |  |
| (11) 全英語教學     | <input type="checkbox"/> 是 V 否                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |             |  |  |
| (12) 跨校/跨國遠距課程 | <input type="checkbox"/> 是：合作學校與系所名稱<br><input type="checkbox"/> 主播 <input type="checkbox"/> 收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他<br>V 否                                                     |                                                                                                                            |             |  |  |

表九之一 112學年度適用(111年12月版)

## 貳、課程教學計畫

|               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|
| 1、教學目標        | 中文                                                                                                                                                                                                                                                   | 本課程旨在使學生了解 App 程式設計概念，並且透過課程討論，使學生能利用德文、英文及日文等語言背景，創新規劃出兼顧用戶使用便利性之語言學習 App。                                                                                                                                                                                                       |                                                       |      |
|               | 英文                                                                                                                                                                                                                                                   | This course aims to provide students with an understanding of app programming concepts, and through course discussions, students will be able to use their German, English, and Japanese language backgrounds to create innovative language learning apps that are user-friendly. |                                                       |      |
| 2、修讀對象        | 任何對語言學習 APP 設計有興趣之本校學生<br>(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。)                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |      |
| 3、課程內容大綱與教學進度 | 週                                                                                                                                                                                                                                                    | 課程內容<br>1.應清楚明確,使學生能確實掌握各週學習目標<br>2.每週必填,共18週;畢業班為14週。<br>3.期末學期考試前,請安排同學至線上教學平台填寫課堂反應問卷。<br>4.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。                                                                                                                                    | 授課方式(請勾選✓)<br>1.網路遠距之時數應達總時數之1/2<br>2.同步教學或教室面授至少4週以上 |      |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 網路遠距                                                  | 教室面授 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 同步                                                    | 非同步  |
|               | 1                                                                                                                                                                                                                                                    | 課程介紹說明(陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                                   | V                                                     |      |
|               | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | APP inventor 基本操作(業師)                                                                                                                                                                                                                                                             | V                                                     |      |
|               | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 運算與條件式運算(業師)                                                                                                                                                                                                                                                                      | V                                                     |      |
|               | 4                                                                                                                                                                                                                                                    | 手機螢幕滑動偵測(業師)                                                                                                                                                                                                                                                                      | V                                                     |      |
|               | 5                                                                                                                                                                                                                                                    | 友善校園和語言的連結-多國語言導覽APP的討論(陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                  | V                                                     |      |
|               | 6                                                                                                                                                                                                                                                    | 多國語言應用於校園情境中的討論(陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                          | V                                                     |      |
|               | 7                                                                                                                                                                                                                                                    | 學術交流週放假                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |      |
|               | 8                                                                                                                                                                                                                                                    | 作品構想發表會(一)(業師、陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                            | V                                                     |      |
|               | 9                                                                                                                                                                                                                                                    | 作品構想發表會(二)(業師、陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                            | V                                                     |      |
|               | 10                                                                                                                                                                                                                                                   | 文字語音轉換功能(業師)                                                                                                                                                                                                                                                                      | V                                                     |      |
|               | 11                                                                                                                                                                                                                                                   | 影片與音樂功能(業師)                                                                                                                                                                                                                                                                       | V                                                     |      |
|               | 12                                                                                                                                                                                                                                                   | 手機地圖應用(業師)                                                                                                                                                                                                                                                                        | V                                                     |      |
|               | 13                                                                                                                                                                                                                                                   | 主題式 APP 功能深入應用(一)(業師)                                                                                                                                                                                                                                                             | V                                                     |      |
|               | 14                                                                                                                                                                                                                                                   | 主題式 APP 功能深入應用(二)(業師)                                                                                                                                                                                                                                                             | V                                                     |      |
|               | 15                                                                                                                                                                                                                                                   | 成果發表會(一)(業師、陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                              | V                                                     |      |
|               | 16                                                                                                                                                                                                                                                   | 成果發表會(二)(業師、陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                              | V                                                     |      |
|               | 17                                                                                                                                                                                                                                                   | 端午節放假                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |      |
|               | 18                                                                                                                                                                                                                                                   | 課程回饋與分享(陳美玲、陳相州)                                                                                                                                                                                                                                                                  | V                                                     |      |
| 1、教學方式(可複選)   | 本欄填寫資料請務必與上表一致<br>V提供 同步教學,次數:16次,總時數:32小時<br><input type="checkbox"/> 提供 非同步教學,次數:____次,總時數:____小時<br><input type="checkbox"/> 提供 面授教學,次數:____次,總時數:____小時<br><input type="checkbox"/> 無須安排學校教室(須全數為線上教學課程方可勾選)<br><input type="checkbox"/> 其他,請說明: |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |      |
| 2、課程進行時預計     | 教學平台(教材放置、課堂反應問卷設定平台,請擇一使用)                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |      |



表九之一 112學年度適用(111年12月版)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p><b>同步視訊使用軟體(有線上同步教學之課程必填)</b><br/> V Microsoft Teams <input type="checkbox"/> Google Meet <input type="checkbox"/> 其他：請填寫軟體名稱</p> <p><b>課程內容(可複選)</b><br/> V 課程簡介 V 課程安排 V 教材目錄 <input type="checkbox"/> 測驗/考試 V 作業/報告<br/> <input type="checkbox"/> 其他，請說明：</p> <p><b>課程資訊(可複選)</b><br/> V 最新消息 V 課程公告 <input type="checkbox"/> 評量方式 V 教師、助理資訊<br/> V 常見問題 <input type="checkbox"/> 成績資訊 V 提供教材內容供學習者下載<br/> V 線上討論區 V 線上作業繳交 <input type="checkbox"/> 其他，請說明：</p> <p><b>教學活動(至少使用5種)</b><br/> V 教師講述 V 操作演示 V 議題討論 V 實作練習 <input type="checkbox"/> 角色扮演<br/> V 分組報告 V 同儕互評 V 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 搶答 <input type="checkbox"/> 辯論<br/> <input type="checkbox"/> 其他，請說明：</p> |
| 3、師生互動討論                 | <p>教師線上固定討論時段(必備，每兩週1小時)：<u>每週課前30分鐘</u><br/> 教師實體空間課輔時間：<u>週一56節</u><br/> 教師 E-mail 信箱及分機：陳美玲老師 <a href="mailto:mirem53@gmail.com">mirem53@gmail.com</a> 分機6541；<br/> 陳相州老師 <a href="mailto:sousyuu@scu.edu.tw">sousyuu@scu.edu.tw</a> 分機6446<br/> 其他，請說明：<br/> (註：相關互動資訊請務必留存備查)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4、評量方式<br>(可複選)          | <p>V 期中考試：<u>20</u> % (期中構想發表)<br/> V 期末考試：<u>30</u> % (期末成品 APP)<br/> <input type="checkbox"/> 平時作業：<u>      </u> % <input type="checkbox"/> 線上小考：<u>      </u> %<br/> V 出席出勤：<u>30</u> % V 線上互動：<u>20</u> % (務必納入成績評量方式)<br/> <input type="checkbox"/> 其他</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5、修課注意事項                 | <p>歡迎非資訊科技相關背景學生，本課程無需具備任何程式寫作能力，歡迎任何國籍學生參與本課程。<br/> 期末成品 APP：利用 ppt 或影片介紹，行銷小組製作的 APP。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6、教材及參考資料<br>(如自編教材亦請註明) | <p>自編教材</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

附註：本遠距教學課程經教務會議核定通過後，校務行政系統中之授課計畫上傳作業，仍請教師自行處理。