

## 淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|   |                           |          |                   |
|---|---------------------------|----------|-------------------|
| 課程名稱  | 資訊概論                      | 授課<br>教師 | 陳玉鈴<br>CHEN YULIN |
|   | INTRODUCTION TO COMPUTERS |          |                   |
| 開課系級  | 大傳一R                      | 開課<br>資料 | 必修 下學期 2學分        |
|   | TAMXB1R                   |          |                   |
| <b>學 門 教 育 目 標</b>  |                           |          |                   |
| <p>一、了解資訊科技在生活與學習上的應用、以及對人類社會生活的影響。</p> <p>二、培養電腦基本使用的技巧與軟體應用之能力。</p> <p>三、培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。</p> <p>四、強化學生軟體應用技能，藉以銜接後續於各院所開之資訊應用課程。</p> <p>五、透過軟體的使用，訓練電腦資料處理的能力，作為各領域研究之輔助工具。</p> <p>六、培養資訊溝通能力與資料搜尋能力，以擴展各應用軟體之溝通。</p> <p>七、培養獨立思考並自行解決問題的能力，並能維持良好人際互動、溝通與團隊合作的能力。</p> |                           |          |                   |
| <b>校 級 基 本 素 養</b>  |                           |          |                   |
| <p>A. 全球視野。</p> <p>B. 洞悉未來。</p> <p>C. 資訊運用。</p> <p>D. 品德倫理。</p> <p>E. 獨立思考。</p> <p>F. 樂活健康。</p> <p>G. 團隊合作。</p> <p>H. 美學涵養。</p>   |                           |          |                   |
| 課程簡介  | 雲端技術                      |          |                   |
|   | Clouds Tech               |          |                   |

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「校級基本素養」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

| 序號 | 教學目標(中文) | 教學目標(英文)    | 相關性  |         |
|----|----------|-------------|------|---------|
|    |          |             | 目標層級 | 校級基本素養  |
| 1  | 雲端技術     | Clouds Tech | C2   | ABCDEFG |

教學目標之教學方法與評量方法

| 序號 | 教學目標 | 教學方法     | 評量方法    |
|----|------|----------|---------|
| 1  | 雲端技術 | 講述、討論、賞析 | 報告、上課表現 |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖                    | 內容 (Subject/Topics)                     | 備註 |
|----|-------------------------|---|----|
| 1  | 102/02/18~<br>102/02/24 | 課程概念、計分方法、主題分配、分組名單                     |    |
| 2  | 102/02/25~<br>102/03/03 | 2/28 放假                                 |    |
| 3  | 102/03/04~<br>102/03/10 | 主題一、網路類型 (LAN) 、數位科技 (IOS)              |    |
| 4  | 102/03/11~<br>102/03/17 | 主題二、網路類型 (WAN) 、數位科技 (Android)          |    |
| 5  | 102/03/18~<br>102/03/24 | 主題三、網路類型 (MAN) 、數位科技 (iLife)            |    |
| 6  | 102/03/25~<br>102/03/31 | 主題四、網路類型 (無線網路) 、數位科技 (Windows Phone)   |    |
| 7  | 102/04/01~<br>102/04/07 | 教學觀摩週                                   |    |
| 8  | 102/04/08~<br>102/04/14 | 主題五、網路類型 (互聯網) 、數位科技 (App Store (iOS) ) |    |
| 9  | 102/04/15~<br>102/04/21 | 期中測驗                                    |    |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| 10           | 102/04/22~<br>102/04/28  | 期中考試週  |  |
| 11           | 102/04/29~<br>102/05/05  | 期中解題   |  |
| 12           | 102/05/06~<br>102/05/12  | 主題六、網路設備、數位科技 (iBooks)                               |  |
| 13           | 102/05/13~<br>102/05/19  | 主題七、網路傳輸媒介 (導向媒介)、數位科技 (e-book)                      |  |
| 14           | 102/05/20~<br>102/05/26  | 主題八、網路傳輸媒介 (無導向媒介)、數位科技 (DTP (desktop publishing))   |  |
| 15           | 102/05/27~<br>102/06/02  | 主題九、網際網路、數位科技 (Google+)                              |  |
| 16           | 102/06/03~<br>102/06/09  | 主題十、寬頻上網、數位科技 (Intelligent Personal Assistant- Siri) |  |
| 17           | 102/06/10~<br>102/06/16  | 期末測驗   |  |
| 18           | 102/06/17~<br>102/06/23  | 期末考試週  |  |
| 修課應<br>注意事項  | <p>出缺席成績另計，每次曠課扣總學期成績3分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 平時評量包含：課堂問答、小組報告</li> <li>· 每次曠課扣總學期成績3分。</li> <li>· 依課堂問答卷點名，隨機抽選5次計分，無問答者視同曠課。</li> <li>· 全勤者加分。</li> <li>· 請假需假單附證明，否則不承認請假資格。</li> <li>· 請務必遵守學習態度與基本禮貌。</li> <li>· 教室內嚴禁飲食，喝水以及丟置垃圾。</li> <li>· 擾亂上課秩序者第一次警告，第二次請出教室並計該週缺課。</li> <li>·</li> <li>·</li> </ul> |  |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機   |  |  |
| 教材課本         |  |  |  |
| 參考書籍         |  |  |  |
| 批改作業<br>篇數   | 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)  |  |  |
| 學期成績<br>計算方式 | <p>◆出席率：            %    ◆平時評量：30.0 % (含資訊能力測驗成績)</p> <p>◆期中評量：30.0 %    ◆期末評量：30.0 %</p> <p>◆其他〈學習態度〉：10.0 %</p>  |  |  |
| 備 考          | <p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁〈網址：<a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a>〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p><b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b></p>  |  |  |