

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|   |   |          |                            |
|---|---|----------|----------------------------|
| 課程名稱  | 專題製作  | 授課<br>教師 | 游佳萍<br>YU CHIA-PING        |
|   | PROJECT PRACTICE  |          |                            |
| 開課系級  | 資管四 B   | 開課<br>資料 | 實體課程<br>必修 第 3 學期 1 學<br>分 |
|   | TLMXB4B   |          |                            |
| 系 ( 所 ) 教育目標  |   |          |                            |
| <p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>   |   |          |                            |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重   |   |          |                            |
| <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：50.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：50.00)</p>   |   |          |                            |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重   |   |          |                            |
| <p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：30.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p> |   |          |                            |
| 課程簡介  | <p>資管系的專題製作課程是分成三上(1)、三下(2)、及四上(1)等三個學期，合計4個學分。本課程於三上學期開始前，學生須自行組成多人1組且尋找本系專任教師任其指導老師。老師會指導每組學生計三個學期。老師與學生於確定具創新性的專題名稱與內容後，需設計一套完整資訊系統。於四上，系辦會舉辦全系的專題競賽。得獎隊伍需參加校外全國性或國際性競賽。</p> |          |                            |
|   |   |          |                            |

|  |  |
|--|--|
|  | PROJECT PRACTICE Course on Information Management Department is divided into three semesters, junior 1st semester (1), junior 2nd semester (2), and the senior 1st semester (1), a total of four credits. Before the beginning of the 1st semester junior year, students are required to team up the students and looking for a full-time teacher in this department to be their instructor. |
|--|--|

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

| 序號 | 教學目標(中文)                                | 教學目標(英文)  |
|----|---|---|
| 1  | 整合運用同學於資訊管理系三年所學之技術及管理課程，開發一套具創新性的資訊系統。 | To integrate and apply the three years technical and management courses of the Department of Information Management, and develop an innovative information systems. |

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

| 序號 | 目標類型 | 院、系(所)核心能力 | 校級基本素養 | 教學方法     | 評量方式                     |
|----|------|------------|--------|----------|--------------------------|
| 1  | 情意   | GH         | 237    | 討論、發表、實作 | 討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面) |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖                    | 內容 (Subject/Topics)                   | 備註 |
|----|-------------------------|---------------------------------------|----|
| 1  | 108/09/09~<br>108/09/15 | 由各組老師指導-撰寫需求規格書                       |    |
| 2  | 108/09/16~<br>108/09/22 | 由各組老師指導-系統實作                          |    |
| 3  | 108/09/23~<br>108/09/29 | 由各組老師指導-撰寫系統技術手冊                      |    |
| 4  | 108/09/30~<br>108/10/06 | 由各組老師指導-撰寫系統使用者手冊                     |    |
| 5  | 108/10/07~<br>108/10/13 | 由各組老師指導-系統實測                          |    |
| 6  | 108/10/14~<br>108/10/20 | 由各組老師指導-舉辦系統專題發表競賽(實際比賽時間與日期，依系辦公告為準) |    |
| 7  | 108/10/21~<br>108/10/27 | 由各組老師指導-修改需求規格書                       |    |
| 8  | 108/10/28~<br>108/11/03 | 由各組老師指導-修改案例圖                         |    |
| 9  | 108/11/04~<br>108/11/10 | 由各組老師指導-修改類別圖                         |    |

|              |  |                                   |  |
|--------------|--|-----------------------------------|--|
| 10           | 108/11/11~<br>108/11/17  | 期中考試週                             |  |
| 11           | 108/11/18~<br>108/11/24  | 由各組老師指導-修改循序圖                     |  |
| 12           | 108/11/25~<br>108/12/01  | 由各組老師指導-修改演算法                     |  |
| 13           | 108/12/02~<br>108/12/08  | 由各組老師指導-修改系統設計1                   |  |
| 14           | 108/12/09~<br>108/12/15  | 由各組老師指導-修改系統設計2                   |  |
| 15           | 108/12/16~<br>108/12/22  | 由各組老師指導-系統實作修正1                   |  |
| 16           | 108/12/23~<br>108/12/29  | 由各組老師指導-系統實作修正2                   |  |
| 17           | 108/12/30~<br>109/01/05  | 由各組老師指導-系統驗收                      |  |
| 18           | 109/01/06~<br>109/01/12  | 期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9) |  |
| 修課應<br>注意事項  | 實際評分方式，依照各組指導老師規定以及系專題製作規定執行。  |                                   |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機   |                                   |  |
| 教科書與<br>教材   |  |                                   |  |
| 參考文獻         |  |                                   |  |
| 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 | ◆出席率：            %   ◆平時評量：            %   ◆期中評量：50.0 %<br>◆期末評量：50.0 %<br>◆其他〈 〉：            %  |                                   |  |
| 備考           | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。<br><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> |                                   |  |