

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 | 黃明達<br>HWANG MING-DAR |
|                                                                                                                                  | PROJECT PRACTICE                                                                                                                                                         |          |                       |
| 開課系級                                                                                                                             | 資管三B                                                                                                                                                                     | 開課<br>資料 | 實體課程<br>必修 上學期 1學分    |
|                                                                                                                                  | TLMXB3B                                                                                                                                                                  |          |                       |
| 系（所）教育目標                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 一、精進資訊管理知能。<br>二、提升資訊科技專業。<br>三、獨立思考邏輯分析。<br>四、強化團隊合作能力。<br>五、重視企業資訊倫理。<br>六、培育全球化世界觀。                                           |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：50.00)<br>H. 專案管理。(比重：50.00)                                                                                 |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 1. 全球視野。(比重：10.00)<br>2. 資訊運用。(比重：30.00)<br>3. 洞悉未來。(比重：10.00)<br>5. 獨立思考。(比重：10.00)<br>7. 團隊合作。(比重：30.00)<br>8. 美學涵養。(比重：10.00) |                                                                                                                                                                          |          |                       |
| 課程簡介                                                                                                                             | 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。 |          |                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |          |                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 a 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         | 123578 | 討論、發表、實作、體驗、模擬 | 實作、報告(含口頭、書面)、活動參與 |

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 | 由各組指導老師指導            |    |
| 2  | 108/09/16~<br>108/09/22 | 由各組指導老師指導            |    |
| 3  | 108/09/23~<br>108/09/29 | 由各組指導老師指導            |    |
| 4  | 108/09/30~<br>108/10/06 | 由各組指導老師指導            |    |
| 5  | 108/10/07~<br>108/10/13 | 由各組指導老師指導            |    |
| 6  | 108/10/14~<br>108/10/20 | 由各組指導老師指導            |    |
| 7  | 108/10/21~<br>108/10/27 | 由各組指導老師指導            |    |
| 8  | 108/10/28~<br>108/11/03 | 由各組指導老師指導            |    |
| 9  | 108/11/04~<br>108/11/10 | 由各組指導老師指導            |    |
| 10 | 108/11/11~<br>108/11/17 | 期中考試週                |    |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 11           | 108/11/18~<br>108/11/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 12           | 108/11/25~<br>108/12/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 13           | 108/12/02~<br>108/12/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 14           | 108/12/09~<br>108/12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 15           | 108/12/16~<br>108/12/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 16           | 108/12/23~<br>108/12/29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 17           | 108/12/30~<br>109/01/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 由各組指導老師指導                         |  |
| 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  | <p>資管系的PROJECT PRACTICE課程是分成大三上(1)、大三下(2)、及大四上(1)等三個學期開設，合計4個學分。本課程於大三上學期開始前，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。一位老師可以指導多組學生。老師會指導每組學生計三個學期。老師與學生於構思出具創新性的專題名稱與內容後，需設計一套完整資訊系統。於大四上，系辦會舉辦校內全系的專題競賽。得獎隊伍需參加校外全國性或國際性競賽。</p> <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. A teacher can guide multiple groups of students. The teacher will guide each group of students three semesters. After the teachers and students think out the innovative project name and the content, they need to design a complete information system. On seniors 1st semester, the Department will hold the PROJECT PRACTICE contests in schools. Winners are required to attend the national or international competitions.</p> |                                   |  |
| 教學設備         | 其它(由各組指導老師決定)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |  |
| 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 | <p>◆出席率：            %    ◆平時評量：            %    ◆期中評量：            %</p> <p>◆期末評量：            %</p> <p>◆其他〈由各組指導老師決定〉：100.0 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |  |
| 備 考          | <p>「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> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p>※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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |  |