

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                                                            |                                                               |          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                                       | 產線技術實習 (二)                                                    | 授課<br>教師 | 楊智旭<br>YANG JR-SYU |
|                                                                                                                                                                            | PRODUCTION-LINE TECHNOLOGY PRACTICE (II)                      |          |                    |
| 開課系級                                                                                                                                                                       | 機械二碩士班 A                                                      | 開課<br>資料 | 實體課程<br>必修 單學期 3學分 |
|                                                                                                                                                                            | TEBXM2A                                                       |          |                    |
| 課程與SDGs<br>關聯性                                                                                                                                                             | SDG3 良好健康和福祉<br>SDG4 優質教育<br>SDG8 尊嚴就業與經濟發展<br>SDG9 產業創新與基礎設施 |          |                    |
| 系 ( 所 ) 教 育 目 標                                                                                                                                                            |                                                               |          |                    |
| 一、教育學生整合應用科學與工程原則，使其能活躍於機電工程相關實務或學術研究。<br>二、培養新興的機電專家，使其兼具專業素養與工程倫理之餘，亦能獨立研究發展。<br>三、激勵學生具備全球競爭的最佳技能，而樂於不同的生涯發展，並能不斷自我提昇。                                                  |                                                               |          |                    |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                                                                                                                                                      |                                                               |          |                    |
| A. 機電專業能力(Head/Knowledge)。(比重：30.00)<br>B. 動手實務能力(Hand/Skill)。(比重：30.00)<br>C. 積極態度能力(Heart/Attitude)。(比重：20.00)<br>D. 願景眼光能力(Eye/Vision)。(比重：20.00)                       |                                                               |          |                    |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                                                                                                          |                                                               |          |                    |
| 1. 全球視野。(比重：20.00)<br>2. 資訊運用。(比重：20.00)<br>3. 洞悉未來。(比重：10.00)<br>4. 品德倫理。(比重：10.00)<br>5. 獨立思考。(比重：20.00)<br>6. 樂活健康。(比重：5.00)<br>7. 團隊合作。(比重：10.00)<br>8. 美學涵養。(比重：5.00) |                                                               |          |                    |
| 課程簡介                                                                                                                                                                       | 本課程提供碩士班實務組，實際於業界實習                                           |          |                    |

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | For the graduate students to practice at industries. |
|--|------------------------------------------------------|

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  | 了解業界實際問題與解決能力 | To understand the abilities to solve real industrial problems. |

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)<br>核心能力 | 校級<br>基本素養 | 教學方法 | 評量方式                     |
|----|------|----------------|------------|------|--------------------------|
| 1  | 認知   | ABCD           | 12345678   | 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  | 112/02/13~<br>112/02/19 | 工廠實習                 |    |
| 2  | 112/02/20~<br>112/02/26 | 工廠實習                 |    |
| 3  | 112/02/27~<br>112/03/05 | 工廠實習                 |    |
| 4  | 112/03/06~<br>112/03/12 | 工廠實習                 |    |
| 5  | 112/03/13~<br>112/03/19 | 工廠實習                 |    |
| 6  | 112/03/20~<br>112/03/26 | 工廠實習                 |    |
| 7  | 112/03/27~<br>112/04/02 | 工廠實習                 |    |
| 8  | 112/04/03~<br>112/04/09 | 工廠實習                 |    |
| 9  | 112/04/10~<br>112/04/16 | 工廠實習                 |    |
| 10 | 112/04/17~<br>112/04/23 | 工廠實習                 |    |
| 11 | 112/04/24~<br>112/04/30 | 工廠實習                 |    |

|              |                                                                                                                                                                            |      |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 12           | 112/05/01~<br>112/05/07                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 13           | 112/05/08~<br>112/05/14                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 14           | 112/05/15~<br>112/05/21                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 15           | 112/05/22~<br>112/05/28                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 16           | 112/05/29~<br>112/06/04                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 17           | 112/06/05~<br>112/06/11                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 18           | 112/06/12~<br>112/06/18                                                                                                                                                    | 工廠實習 |  |
| 修課應<br>注意事項  | 遵守合作廠商規範，每周進度報告                                                                                                                                                            |      |  |
| 教學設備         | (無)                                                                                                                                                                        |      |  |
| 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：            %<br>◆期末評量：            %<br>◆其他〈進度報告〉：100.0 %                                                               |      |  |
| 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> |      |  |