

淡江大學 112 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 教師	楊智旭 YANG JR-SYU
	PRODUCTION-LINE TECHNOLOGY PRACTICE (II)		
開課系級	機械二碩士班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEBXM2A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系 (所) 教育目標			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 機電專業能力(Head/Knowledge)。(比重：30.00)</p> <p>B. 動手實務能力(Hand/Skill)。(比重：30.00)</p> <p>C. 積極態度能力(Heart/Attitude)。(比重：20.00)</p> <p>D. 願景眼光能力(Eye/Vision)。(比重：20.00)</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：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			
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) 核心能力	校級 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	113/02/19~ 113/02/25	工廠實習	
2	113/02/26~ 113/03/03	工廠實習	
3	113/03/04~ 113/03/10	工廠實習	
4	113/03/11~ 113/03/17	工廠實習	
5	113/03/18~ 113/03/24	工廠實習	
6	113/03/25~ 113/03/31	工廠實習	
7	113/04/01~ 113/04/07	工廠實習	
8	113/04/08~ 113/04/14	工廠實習	
9	113/04/15~ 113/04/21	工廠實習	
10	113/04/22~ 113/04/28	工廠實習	
11	113/04/29~ 113/05/05	工廠實習	

12	113/05/06~ 113/05/12	工廠實習	
13	113/05/13~ 113/05/19	工廠實習	
14	113/05/20~ 113/05/26	工廠實習	
15	113/05/27~ 113/06/02	工廠實習	
16	113/06/03~ 113/06/09	工廠實習	
17	113/06/10~ 113/06/16	工廠實習	
18	113/06/17~ 113/06/23	工廠實習	
課程培養 關鍵能力	自主學習、社會參與、問題解決		
跨領域課程			
特色教學 課程	產學合作課程		
課程 教授內容	邏輯思考		
修課應 注意事項	遵守合作廠商規範，每周進度報告		
教科書與 教材	自編教材：無		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈進度報告〉：100.0 %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。		