

淡江大學 114 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	產線技術實習 (一)	授課 教師	吳乾琦 WU, CHYAN-CHYI
	PRODUCTION-LINE TECHNOLOGY PRACTICE (I)		
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			
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。 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。 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) B. 動手實務能力(Hand/Skill)。(比重：30.00) C. 積極態度能力(Heart/Attitude)。(比重：20.00) 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) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 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) 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	114/09/15~ 114/09/21	工廠實習	
2	114/09/22~ 114/09/28	工廠實習	
3	114/09/29~ 114/10/05	工廠實習	
4	114/10/06~ 114/10/12	工廠實習	
5	114/10/13~ 114/10/19	工廠實習	
6	114/10/20~ 114/10/26	工廠實習	
7	114/10/27~ 114/11/02	工廠實習	
8	114/11/03~ 114/11/09	工廠實習	
9	114/11/10~ 114/11/16	工廠實習	
10	114/11/17~ 114/11/23	工廠實習	
11	114/11/24~ 114/11/30	工廠實習	

12	114/12/01~ 114/12/07	工廠實習	
13	114/12/08~ 114/12/14	工廠實習	
14	114/12/15~ 114/12/21	工廠實習	
15	114/12/22~ 114/12/28	工廠實習	
16	114/12/29~ 115/01/04	工廠實習	
17	115/01/05~ 115/01/11	工廠實習	
18	115/01/12~ 115/01/18	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	授課教師專業領域教學內容以外，融入其他學科或邀請非此課程領域之專家學者進行知識(教學)分享		
特色教學 課程	產學合作課程		
課程 教授內容	程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 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：簡報、講義		
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://web2.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。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。		