

淡江大學 114 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	書報討論 (二)	授課 教師	賴偉淇 LAI, WEI-CHI
	SEMINAR (II)		
開課系級	化材一博士班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分
	TEDXD1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG7 可負擔的潔淨能源		
系 (所) 教 育 目 標			
培育具備化學工程與材料工程專業知識與研發能力之高等工程人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備且能運用化學工程與材料工程的專業知識。(比重：40.00) B. 具備規劃與執行化學工程及材料工程專案之能力。(比重：10.00) C. 具備撰寫專業論文之能力。(比重：15.00) D. 具備創新思考與獨立解決問題之能力。(比重：10.00) E. 具備跨領域協調整合之能力。(比重：5.00) F. 具備國際視野。(比重：5.00) G. 具備領導、管理及規劃之能力。(比重：5.00) H. 具備自我學習成長之能力。(比重：10.00)			
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) 2. 資訊運用。(比重：10.00) 3. 洞悉未來。(比重：15.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 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：10.00)			

課程簡介	使學生了解如何查資料與做口頭報告。
	This course is to enable the students to understand how to find the references and how to prepare the oral presentation.

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		Students will be able to have the ability to do the chemical and materials engineering projects.

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論	測驗、討論(含課堂、線上)、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	115/02/23~ 115/03/01	簡介	
2	115/03/02~ 115/03/08	研究題目、背景、與方向	
3	115/03/09~ 115/03/15	研究題目、背景、與方向	
4	115/03/16~ 115/03/22	研究題目、背景、與方向	
5	115/03/23~ 115/03/29	相關文獻搜尋、研讀與整理	
6	115/03/30~ 115/04/05	相關文獻搜尋、研讀與整理	
7	115/04/06~ 115/04/12	相關文獻搜尋、研讀與整理	

8	115/04/13~ 115/04/19	研究策略與方法	
9	115/04/20~ 115/04/26	研究策略與方法	
10	115/04/27~ 115/05/03	研究策略與方法	
11	115/05/04~ 115/05/10	研究結果與分析	
12	115/05/11~ 115/05/17	研究結果與分析	
13	115/05/18~ 115/05/24	研究結果與分析	
14	115/05/25~ 115/05/31	研究報告格式與撰寫	
15	115/06/01~ 115/06/07	研究報告格式與撰寫	
16	115/06/08~ 115/06/14	口頭報告	
17	115/06/15~ 115/06/21	口頭報告	
18	115/06/22~ 115/06/28	口頭報告	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容		綠色能源 永續議題	
修課應 注意事項			
教科書與 教材		自編教材:講義 採用他人教材:講義	
參考文獻			
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：50.0 % ◆其他〈 〉： %	

備 考	<p>「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。</p> <p>※「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。</p>
-----	---