

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						
<p>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)</p> <p>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)</p> <p>C. 具備撰寫專業論文之能力。(比重：15.00)</p> <p>D. 具備創新思考與獨立解決問題之能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 具備跨領域協調整合之能力。(比重：5.00)</p> <p>F. 具備國際視野。(比重：5.00)</p> <p>G. 具備領導、管理及規劃之能力。(比重：5.00)</p> <p>H. 具備自我學習成長之能力。(比重：10.00)</p>						
本課程對應校級基本素養之項目與比重						
<ol style="list-style-type: none"> 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「不得不法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</p>
-----	---