

淡江大學 113 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			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：10.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</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：10.00)</p>			

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	討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	114/02/17~ 114/02/23	簡介	
2	114/02/24~ 114/03/02	研究題目、背景、與方向	
3	114/03/03~ 114/03/09	研究題目、背景、與方向	
4	114/03/10~ 114/03/16	研究題目、背景、與方向	
5	114/03/17~ 114/03/23	相關文獻搜尋、研讀與整理	
6	114/03/24~ 114/03/30	相關文獻搜尋、研讀與整理	
7	114/03/31~ 114/04/06	相關文獻搜尋、研讀與整理	
8	114/04/07~ 114/04/13	研究策略與方法	

9	114/04/14~ 114/04/20	研究策略與方法	
10	114/04/21~ 114/04/27	研究策略與方法	
11	114/04/28~ 114/05/04	研究結果與分析	
12	114/05/05~ 114/05/11	研究結果與分析	
13	114/05/12~ 114/05/18	研究結果與分析	
14	114/05/19~ 114/05/25	研究報告格式與撰寫	
15	114/05/26~ 114/06/01	研究報告格式與撰寫	
16	114/06/02~ 114/06/08	口頭報告	
17	114/06/09~ 114/06/15	口頭報告	
18	114/06/16~ 114/06/22	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

「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。