

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	書報討論 (一)	授課 教師	王孝祖 HSIAO-TSU WANG
	SEMINAR (I)		
開課系級	應科一博士班 A	開課 資料	實體課程 必修 下學期 2學分
	TSXAD1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施		
系 (所) 教育目標			
培養具有紮實材料科學知識、能獨立進行跨國、跨領域研究、為產業界及學術界所需的高 階心靈卓越人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備材料科學領域的深入專業知識，能進行尖端新穎材料研發、合成、檢測及分析。(比重：40.00)</p> <p>B. 具備綜合視野及跨國、跨領域的研究能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 具備創新、獨立思考與獨立完成研究工作的能力。(比重：15.00)</p> <p>D. 具備良好的口語與書面之表達能力及組織能力與溝通技巧。(比重：15.00)</p> <p>E. 具備專業品德倫理。(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：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</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	本課程將邀請校內外老師，進行研究專題演講。學生必須具備文獻搜尋、心得寫作、以及上台練習口語表達與回答提問之能力，以提升未來進行專業學術報告之實力。		

	Potential speakers invited from College of Science at both TKU and other Universities will give a series of research talks. The students' skill and performance of presentation will be enhanced by the training of reference searching, scientific writing, and oral presentation from this course.
--	--

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	增進學生的口語表達、閱讀能力和研究能力	To enhance the ability of oral presentation, reading references and research of students.

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	ABCDE	12345678	討論	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	112/02/13~ 112/02/19	Introduction	
2	112/02/20~ 112/02/26	Research presentation	
3	112/02/27~ 112/03/05	Research presentation	
4	112/03/06~ 112/03/12	Research presentation	
5	112/03/13~ 112/03/19	Research presentation	
6	112/03/20~ 112/03/26	Research presentation	
7	112/03/27~ 112/04/02	Invited speaker	
8	112/04/03~ 112/04/09	Holiday	
9	112/04/10~ 112/04/16	Research presentation	
10	112/04/17~ 112/04/23	Midterm exam week	
11	112/04/24~ 112/04/30	Invited speaker	

12	112/05/01~ 112/05/07	Invited speaker	
13	112/05/08~ 112/05/14	Invited speaker	
14	112/05/15~ 112/05/21	Research presentation	
15	112/05/22~ 112/05/28	Research presentation	
16	112/05/29~ 112/06/04	Research presentation	
17	112/06/05~ 112/06/11	Research presentation	
18	112/06/12~ 112/06/18	Final exam week	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材			
參考文獻			
批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：40.0 % ◆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。		