

淡江大學 109 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	薛宏中 HSUEH, HUNG-CHUNG
	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		
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：50.00)</p> <p>B. 具備綜合視野及跨國、跨領域的研究能力。(比重：30.00)</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：20.00)</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：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：50.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	<p>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。</p>		
	<p>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.</p>		

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、閱讀能力和教學能力	To enhance the ability of oral presentation, reading references and teaching 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	ABD	137	講述、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	110/02/22~ 110/02/28	Introduction	
2	110/03/01~ 110/03/07	Research topics discussion	
3	110/03/08~ 110/03/14	Tips for scientific presentations	
4	110/03/15~ 110/03/21	Invited speaker	
5	110/03/22~ 110/03/28	Research presentation /paper report	
6	110/03/29~ 110/04/04	Research presentation /paper report	
7	110/04/05~ 110/04/11	Invited speaker	
8	110/04/12~ 110/04/18	Research presentation /paper report	
9	110/04/19~ 110/04/25	Research presentation /paper report	
10	110/04/26~ 110/05/02	Midterm exam week	
11	110/05/03~ 110/05/09	Invited speaker	
12	110/05/10~ 110/05/16	Research presentation /paper report	
13	110/05/17~ 110/05/23	Research presentation /paper report	

14	110/05/24~ 110/05/30	Invited speaker	
15	110/05/31~ 110/06/06	Research presentation /paper report	
16	110/06/07~ 110/06/13	Research presentation /paper report	
17	110/06/14~ 110/06/20	Summary	
18	110/06/21~ 110/06/27	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		自編教材、研究論文	
參考文獻			
批改作業 篇數		4 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。	