

淡江大學 1 1 1 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	書報討論 (二)	授課 教師	杜昭宏 CHAO-HUNG DU
	SEMINAR (II)		
開課系級	應科二博士班 A	開課 資料	實體課程 必修 上學期 2學分
	TSXAD2A		
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：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	在這門課我們邀請許多專家來介紹她們的工作。藉由這些演講，學生可以了解物理界各領域的發展。		

	In this course, we invite many experts working on different fields of physics to give a talk. Through the talks, students will learn what people are doing in physics.
--	--

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	了解物理學門中不同領域的工作以及發展。	Learning the works on different field of physics.

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	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	111/09/05~111/09/11	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
2	111/09/12~111/09/18	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
3	111/09/19~111/09/25	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
4	111/09/26~111/10/02	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
5	111/10/03~111/10/09	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
6	111/10/10~111/10/16	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
7	111/10/17~111/10/23	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
8	111/10/24~111/10/30	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
9	111/10/31~111/11/06	期中考試週	
10	111/11/07~111/11/13	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
11	111/11/14~111/11/20	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	

12	111/11/21~ 111/11/27	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
13	111/11/28~ 111/12/04	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
14	111/12/05~ 111/12/11	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
15	111/12/12~ 111/12/18	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
16	111/12/19~ 111/12/25	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
17	111/12/26~ 112/01/01	聆聽專家演講, 討論心得並寫報告	
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
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： 60.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：        % ◆期末評量：        % ◆其他〈出席及提問〉：40.0 %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>		