

淡江大學 106 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	普通物理	授課 教師	周厚文 JOU, HOWWEN
	GENERAL PHYSICS		
開課系級	資工進學班一R	開課 資料	必修 下學期 2學分
	TEIXE1R		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 程式設計應用能力。</p> <p>B. 數學推理演繹能力。</p> <p>C. 資訊系統實作能力。</p> <p>D. 網路技術應用能力。</p> <p>E. 資訊技能就業能力。</p>			
課程簡介	簡介基礎電學、磁學		
	Introduce the electric charges/forces/fields, Magnetic fields/forces.		

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◆ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◆ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◆ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◆ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	107/02/26~ 107/03/04	課程說明	
2	107/03/05~ 107/03/11	電學	
3	107/03/12~ 107/03/18	電學	
4	107/03/19~ 107/03/25	電學	
5	107/03/26~ 107/04/01	電學	
6	107/04/02~ 107/04/08	電學	
7	107/04/09~ 107/04/15	電學	
8	107/04/16~ 107/04/22	教學行政觀摩週	
9	107/04/23~ 107/04/29	電學	
10	107/04/30~ 107/05/06	期中考試週	
11	107/05/07~ 107/05/13	磁學	
12	107/05/14~ 107/05/20	磁學	

13	107/05/21~ 107/05/27	磁學	
14	107/05/28~ 107/06/03	磁學	
15	107/06/04~ 107/06/10	磁學	
16	107/06/11~ 107/06/17	磁學	
17	107/06/18~ 107/06/24	磁學	
18	107/06/25~ 107/07/01	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	陳錫桓 大學物理學 陳錫桓 大學物理學 電學磁學		
參考書籍	陳錫桓 電磁學		
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： 30.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量： % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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。		