

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	物理(二)
課程編碼	30D08801
系所代碼	03
開課班級	四技網通一甲
開課教師	陳世芳
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 6 三 3 4 教室 I102
必選修	必修
課程概述	The goal of this course is to provide an understanding of the Wave, Electric field, and Magnetic Field. And let the students know about its basic concepts and applications.
課程目標	Let the students know about the basic theories and applications of modern Electric field, and Magnetic Field.
課程大綱	第 1 章 波 第 2 章 電荷和電場 第 3 章 電位 第 4 章 電容 第 5 章 電流和電阻 第 6 章 KCL 和 KVL 定律 第 7 章 磁場 第 8 章 法拉第定律和冷次定律
英文大綱	Chapter 1 Wave Chapter 2 Charge, Electric Field Chapter 3 Electrical Potential Chapter 4 Capacitance Chapter 5 Current and Resistance Chapter 6 KCL and KVL Law Chapter 7 Magnetic Field Chapter 8 Faraday's Law and Lenz's Law
教學方式	
評量方法	
指定用書	College Physics
參考書籍	物理學 謝明君,翟大君譯 2012 年 9 版 滄海圖書(ISBN 9789866121388)
先修科目	

教學資源	
注意事項	<p>1.因應學校成績輸入系統規定與評分方式的差異，成績輸入時各項成績(期中、期末、平時)可視實際需要調整，但學期成績則依評分方式計算之。</p> <p>2.每章結束會給予練習作業(不用繳交)。</p> <p>3.表中教學進度為暫定,依實際所需時間調整.</p> <p>4.要訊息會以 e-mail 通知，請同學接收學校帳號的 e-mail。</p> <p>5.請修課同學不要非法影印教科書，以避免觸犯智慧財產權相關法令，參考網址 http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_book/copyright_book_37.asp</p> <p>5.相關未儘事宜得隨時補充之。</p>
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	