

## 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	物理(二)
課程編碼	30D08803
系所代碼	03
開課班級	四技晶片一乙
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 K504
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	普通物理學(修訂版)
參考書籍	無
先修科目	

教學資源	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.上課不可使用手機與平板電腦,特別是拍攝上課講義內容.</li> <li>2.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。</li> <li>3.每章結束會給予練習作業(不用繳交)。</li> <li>4.期中作業與期末作業(需繳交作為平時成績)</li> <li>5.表中教學進度為暫定,依實際所需時間調整.</li> <li>6.要訊息會以 e-mail 通知，請同學接收學校帳號的 e-mail。</li> <li>7.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 <a href="http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_book/copyright_book_37.asp">http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_book/copyright_book_37.asp</a></li> <li>8.相關未儘事宜得隨時補充之。</li> </ol>
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	