

## 南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	物理
課程編碼	10N00S05
系所代碼	01
開課班級	夜四技自控一甲
開課教師	曾穗卿
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 12 13 14 教室 R401
必選修	必修
課程概述	介紹電力與電場、電能與電容、電流與電阻、電流與電阻、反射與折射、鏡子與透鏡等基本觀念與相關演算方法。
課程目標	
課程大綱	單元一:電力與電場 單元二: 電能與電容 單元三: 電流與電阻 單元四:直流電路 單元五: 磁學 單元六: 感應電壓與電感 單元七:光的反射及折射
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	物理學(College Physics, 9e)
參考書籍	1 .Essential of Physics,Cutnell & Johnson, 歐亞書局,2006 2.普通物理,謝明君、江俊明等編譯,高立出版社,2010 3.University Physics(普通物理學-中文版),Harris Benson,歐亞書局
先修科目	
教學資源	
注意事項	1.準備工程用計算機 2.上課專心聽講,勿聊天、嬉鬧 3.上課時手機請關閉 4.上課前複習前一節之內容以利於銜接 5.配合進度,按時做作業
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	