

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	光學(二)
課程編碼	L0D01802
系所代碼	0L
開課班級	四技光電三乙
開課教師	涂瑞清
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 6 7 8 教室 R501
必選修	必修
課程概述	講解晶體光學特性, 瓊斯向量與矩陣運算, 光學干涉, 傅氏光學及光學量測應用
課程目標	使學生熟悉光學基本原理及在現在光電產品與系統中之應用
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.晶體光學特性 2.瓊斯向量與矩陣 3.干涉原理與應用 4.傅氏光學 5.光學量測
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Crystal Optics 2.Jones Vector and Matrix 3.Principle and application of Optical Interference 4.Fourier Optics 5.Optical Metrology
教學方式	
評量方法	
指定用書	optics
參考書籍	
先修科目	微積分、物理
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	LED 工程師基礎能力鑑定考識
輔導考照 2	

