

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	基礎光學
課程編碼	L0N03701
系所代碼	0L
開課班級	夜四技光電二甲
開課教師	洪文祺
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 11 五 11 12 教室 P302
必選修	必修
課程概述	講解光的基本傳播特性,幾何光學,波動光學,光的極化特性,光學干涉現象
課程目標	使學生熟悉光學基本原理及在現在光電產品中之應用
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光的傳播 2. 幾何光學(I) 3. 幾何光學(II) 4. 波動光學 5. 光的極化 6. 光學干涉
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. The propagation of Light 2. Geometrical Optics (I) 3. Geometrical Optics (II) 4. Wave Optics 5. Polarization of Light 6. Optical Interference
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
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	專技人員
輔導考照 2	

