

## 南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	光學(一)
課程編碼	L0D01702
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	二 2 3 4 教室 J004
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
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"> <li>1. 光的傳播</li> <li>2. 幾何光學</li> <li>3. 波動光學</li> <li>4. 光的極化</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The propagation of Light</li> <li>2. Geometrical Optics</li> <li>3. Wave Optics</li> <li>4. Polarization of Light</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	optics 4th Eugene Hecht
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試
輔導考照 2	