

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	平面顯示器概論
課程編碼	L0N01501
系所代碼	0L
開課班級	夜四技光電一甲 夜四技光電二甲
開課教師	張勝博
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 P301
必選修	選修
課程概述	介紹平面顯示器概況與演進過程，進一步教授各種平面顯示器原理與技術，透過對各種組成元件之實際認識，使學生融會貫通授課內容，並對平面顯示器有完整認識。
課程目標	1.使學生認識平面顯示器種類、了解各種顯示器組成架構與基本工作原理。 2.提升學生對顯示器產業之基本認識，並增加其學習興趣。
課程大綱	第一章 介紹平面顯示器 第二章 液晶顯示器 第三章 電漿平面顯示器 第四章 有機發光二極體顯示器 第五章 場發射顯示器 第六章 軟性基板顯示器 第七章 平面顯示器關鍵材料
英文大綱	Chap.1: Introduction Chap.2: Liquid Crystal Display Chap.3: Plasma Display Panels Chap.4: Organic Light Emitting Diodes Chap.5: Field-Emission Displays Chap.6: Flexible Displays Chap.7: Key Material for Flat Panel Display
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	基礎物理
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	
輔導考照 2	