

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	光電概論
課程編碼	37D03101
系所代碼	03
開課班級	二技晶片三甲 四技晶片四甲
開課教師	張文俊
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 I101
必選修	選修
課程概述	本課程將陸續介紹光纖概論、光纖特性-色散與損失、光源、光檢測器、被動元件、光纖通訊技術調變，讓同學可以更深入的瞭解光學領域相關原理與應用
課程目標	本課程希望能教導學生光學領域相關原理與應用，幫助學生對於光學領域有更深入探討與瞭解
課程大綱	CH1:光纖概論 CH2:光纖特性-色散與損失 CH3:光源 CH4:光檢測器 CH5:被動元件 CH6:光纖通訊技術調變
英文大綱	CH1: Optical fiber introduction CH2: The optical fiber characteristic - chromatic dispersion with loses CH3: Photo source CH4: Light detector CH5: Passive element CH6: The optical fiber mechanics of communication accent changes
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	
輔導考照 2	