

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	LCD製程技術	科目序號 / 代號	2529 / EEI4205
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	范榮權	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)234 /	授課語言別	中文

課程簡介

利用液態晶體的基本特性，在光與電的作用下所產生的現象。以瞭解液晶顯示器的系統與原理。

課程大綱

液晶顯示器原理
彩色濾光片製作
基板材料與製程
非晶矽TFT製程
低溫多晶矽TFT製程
背光板製程
LCD構裝技術

基本能力或先修課程

光學、光電子學、電子學