

各位學弟妹好，我是於 103 年通過 LED 鑑定的學長陳建宏，這邊想要分享考取 LED 基礎能力檢定的”考前準備”與”考後感想”，讓有想要考取此證照或是還在猶豫的學弟妹們可以做個參考。

考前準備：

首先要先去弄到一本” LED 工程師基礎概念與應用 ”或是其他相關的書籍，也建議最好是大三以後再做考試準備，一方面是課業壓力較輕，另一方面是已修過一些相關課程，準備起來較不吃力，書籍內容要先看過一遍，大略知道每一章所講之內容，並把一些覺得是重點的部分先行註記，看過一遍之後直接開始寫考古題，考古題可以到 LED 基礎能力檢定的官方網站下載，考古題相當的重要，第一次寫後會發現有很多的部分是不清楚的，此時再翻書把每一題都弄懂，通常這些就是考試常考的部分，此外由於考科中有關於產業的部分，所以通常也會考近年來一些與 LED 相關的時事，所以平時除了看新聞外，也可以至網路上收尋一些相關的文章閱讀，最後在考試前兩星期做考古題與書籍的重點整理，考試就沒甚麼問題了~

考後感想：

考完後一開始會覺得這個證照沒甚麼用，這是因為很多東西你在學校都沒有接觸過，學校只教基礎知識與偏學術相關的課程，一直到我大四下學期去實習後才有大大的改觀，因為以前所讀的一些關於 LED 的製程、量測、封裝等技術都只是紙上的敘述，而我實習的公司正好是做 LED 的封裝，因此如 LED 的晶粒、各式基板的優缺、發光後的亮度與色度座標分析等，所有考試上的知識在這時將成為你最有用的工具，你不會傻呼呼的一問三不知，比起沒有考試的人，你將可以更快融入這個環境裡，與其他工程師對答時也不會有所隔閡，所以如果有想往此領域發展的學弟妹們，這個證照值得你去考考看，將來對工作一定有所幫助。