

# 國立臺灣海洋大學電資學院 光電科學研究所



## 電子報

第 67 期：發行日期：102 年 7 月 1 日

### 光電所訊息

- 蔡宗儒所長於 6 月 30 日至 7 月 5 日，至日本京都參加 CLEO\_PR2013 國際研討會。
- 江海邦教授於 7 月 3 日至 7 月 7 日，至新加坡參加 APNFO2013 亞太近場光學國際研討會。
- 恭賀江海邦教授獲選為亞太近場光學國際諮詢委員會 (Asia Pasific Near Field Optics International Advisory Committee) 之委員。
- 江海邦教授應邀擔任第十二屆旺宏科學獎評審。
- 江海邦教授於 7 月 24 日至 7 月 31 日應邀擔任台灣主辦之第二十六屆國際青年物理辯論賽評審。
- 恭賀蔡宗儒所長獲得 102 學年度電資學院教學優良教師。
- 恭賀林泰源教授、洪文誼教授及蔡宗惠副教授獲得 102 學年度電資學院研究優良教師。

### 人物特寫-95 級劉廣惟校友

劉廣惟校友 2006 年於臺灣海洋大學光電科學研究所碩士班畢業後，進入成功大學光電科學研究所就讀博士班，主要研究方向為氮化鎵磊晶成長相關的材料分析與研究，2012 年畢業後，進入璨圓光電股份有限公司服研發替代役，主要從事 LED 磊晶工程師一職，工作內容為：調整並監控機台產出、磊晶研發專案執行以及磊晶參數分析等等。

半導體業有所謂的摩爾定律在驅使著產業進步，相同的，LED 也是不斷的再追求更高的發光效率、更低的驅動電壓以及高電流下更穩定的輸出效率，有鑑於此，LED 磊晶工程師的工作更顯得重要，由於磊晶結構的設計直接影響到內部量子效率以及外部量子效率，更甚者，傳輸電流的分布均勻性都可藉由磊晶參數的調整以及結構上的改變產生特性上的不同，故這份工作對於我而言更是極富有挑戰性；未來的產業動向，必定是要朝著固態照明前進，畢竟在綠能意識的潮流之下，省電、低污染且高效率的照明設備將是未來的主流，而目前最貼近這些需求的材料中，則是以氮化物半導體最有機會脫穎而出，而照明產品的改變，更會對現有的照明習慣產生衝擊。

最後，給學弟妹的期許，碩士班兩年的時間，雖然短暫，但卻是你們人生中相當重要的轉捩點，希望可以把握這兩年，盡最大所能的學習並且充實自己，我相信海大光電的老師們以及資源絕對足充實你們就業後的實力，出社會進入產業界後，你扛著碩士的頭銜，就得表現出你碩士的價值，業界不比學界，實驗失敗指導教授摸摸你的頭告訴你下次再努力，但是在業界則是一連串無情的砲轟與檢討，調整好自己的心態，學習面對壓力、克服壓力才能使自己的人生更逼近成功的定義。



### 海大光電書軒

書名：別為自己找藉口！ 作者：費拉爾·凱普 出版社：海洋文化  
ISBN：9789866307089 海大圖書館館藏：五樓中文書庫區 C164947

#### 內容簡介

工作中需要他人施以“援手”的時候，我們常常遇到的是非常有“禮”的藉口，藉口是一個長期存在的，困擾企業界多年的普遍現象。本書將要向您表明，在工作場所製造藉口的情況減少後會帶來多少你所期望的產出，以及如何能為企業削減以百萬計的費用支出。追求結果而非藉口，這是本書的最終目標。（取自金石堂網路書店）

（陳秋鎮 助教 推薦）

我的座右銘是——我現在的這一分鐘是經過了過去無數億萬分鐘才出現的，世上再沒有比這一分鐘和現在更好的了。

（惠特曼）

海洋大學校友聯誼網 <http://ob-chat.ntou.edu.tw/>

海洋大學光電科學研究所網址：<http://ind.ntou.edu.tw/~ieos/>

海洋大學光電科學研究所電子報網址：<http://ind.ntou.edu.tw/~ieos/news/main5.html>

電資學院電子報網址：<http://www.eecs.ntou.edu.tw/10enews.html>

海洋大學光電科學研究所 FACEBOOK 網址：<http://www.facebook.com/profile.php?id=100000681139454>

海洋大學校友服務組 FACEBOOK 網址 <http://www.facebook.com/profile.php?id=100000074746832>