

# 國立臺灣海洋大學電資學院 光電科學研究所



## 電子報

光電所訊息

第 56 期：發行日期：101 年 8 月 1 日

- 恭賀林泰源教授榮任本校副總務長。
- 恭賀蔡宗儒老師升等為教授。
- 恭賀洪文誼老師升等為教授。
- 江海邦教授於 7 月 22 日至 7 月 28 日至中國北京參加 ICCE-20 國際研討會並發表論文。
- 林泰源教授參加第 30 屆光譜技術與表面科學研討會(2012 年 7 月 25 日~2012 年 7 月 27 日)發表論文並擔任議程主持人。
- 洪文誼教授參加第 30 屆光譜技術與表面科學研討會(2012 年 7 月 25 日~2012 年 7 月 27 日)發表論文。
- 江海邦教授受邀參加旺宏科學獎行程。
- 江海邦教授擔任上市公司獨立董事，任期 3 年。
- 自 7 月 1 日起開始本所畢業校友個人資料更新，請各位校友協助更新。

洪文誼教授近期發表論文

1. **Wen-Yi Hung\***, Chi-Yen Lin, Tsang-Lung Cheng, Shih-Wei Yang, Atul Chaskar, Gang-Lun Fan, Ken-Tsung Wong\*, Teng-Chih Chao, Mei-Rung Tseng, 2012, "A New Thermally Crosslinkable Hole Injection Material for OLEDs" *Organic Electronics*, doi:10.1016/j.orgel.2012.06.023 (SCI Journal, 2011 IF 4.047)
2. Dong-Yi Chen, Wei-Hsuan Tseng, Sheng-Ping Liang, Chih-I Wu\*, Che-Wei Hsu, Yun Chi\*, **Wen-Yi Hung\***, Pi-Tai Chou\*, 2012, "Application of F4TCNQ Doped Spiro-MeOTAD in High Performance Solid State Dye Sensitized Solar Cell" *Physical Chemistry Chemical Physics*, doi:10.1039/C2CP41855J (SCI Journal, 2011 IF 3.573)
3. Hsiao-Fan Chen, Ting-Chih Wang, Shih-Wei Lin, **Wen-Yi Hung\***, Hung-Chi Dai, Hao-Chih Chiu, Ken-Tsung Wong\*, Meng-Huan Ho, Ting-Yi Cho, Chieh-Wei Chen, Chung-Chun Lee, 2012, "Peripheral Modification of 1,3,5-Triazine Based Electron-Transporting Host Materials for Sky Blue, Green, Yellow, Red, and White Electrophosphorescent Devices" *Journal of Materials Chemistry*, Vol. 22, Issue 31, 15620-15627 (SCI Journal, 2011 IF 5.968)
4. Shao-An Wang, **Wen-Yi Hung\***, Yang-Huei Chen, Ken-Tsung Wong\*, 2012, "A novel heteroterfluorene for efficient blue and white OLEDs" *Organic Electronics*, Vol. 13, Issue 9, 1576-1582 (SCI Journal, 2011 IF 4.047)

### 人物特寫-96 級李紹寬校友

校友李紹寬先生 2007 年自國立臺灣海洋光電學研究所畢業。退伍後曾於奇美電子擔任研發工程師一職，雖然該部門負責任務為偏光板的製程改善及導入，然而任職期間須對於面板組成架構有全面的認識，從電子迴路設計的顯示頻率提升而使得影像不會看起來有殘影、背光模組從最初的冷陰極管改成鋪設 LED 以達到輕薄的需求，並做到最大出光率及節能、液晶材料對電壓的回饋效應如何造成光學的相位差、從偏光板出來的影像的對比效果，這些原理及製作技術都是平面顯示器基本須擁有的，甚至現今智慧型的手機也在這樣的技術基礎下做研發。

進入業界和在學校不同，在學校也許你是自己論文進度的控制者，在業界補足所需的知識後，得面對客戶需求在時限內完成專案，若無法在時限內完成或不能讓接洽端滿意，將造成極大利益損失。工程師為責任制即是因為每個人的專案不同，必要學會掌控工作時效。工作時必定會遇到問題--所謂術業有專攻，當你在學校感到自己足夠專業時，或許你將在接任第一份工作時感到挫敗，因為你所認為的專業恐怕只能解決交派給你任務的一部份，有意進入科技業，須得調整心態，進入業界後有太多知識得學習，之後才能在現有技術中做出突破，尤其未來在微機電結構上會做更精細的製程，顯示影像也朝著 3D 立體發展，需要擁有更快速運算的電子元件、更簡捷的運算軟體、以及能在玻璃平板或偏光元件做出微蝕刻結構才能達到 3D 立體效果，各位學弟、妹看準發展趨勢後須鞭策自己不斷學習。

擔任工程師一段時間轉任教文理補習班，教書本以為是輕鬆的工作，然而時代在變遷，教書也須講求變化及靈活的思考，因此教書也有許多值得思考之處，尤其是當你在不同地區甚至離島教書過，才發現教育原來不是件簡單的差事。轉任補教業最主要是因為大家在求學階段求得較高的專業知識同時，卻忽略與人相處之道，以為自己擁有高學歷而不可一世，不肯放低身段，須知低下頭才能看清楚事物的全貌，抬起頭看的見天空卻只有自己的夢想，與人相處不是把自己放的高讓人敬佩，而是把自己放到和一般人高度相當才能有更寬廣、和諧的人際關係。

目前我在東海物理系擔任助教，為的是在教書之餘，能夠重拾書本後再做進修以補自身不足。



### 海大光電書軒

書名：**誰都會踩到屎** 作者：**張岱之** 出版社：**宇河文化出版有限公司**；

ISBN：9789576596346 海大圖書館館藏：五樓中文書庫區 C151509

#### 內容簡介：

每個人都會踩到屎，您沒有比別人倒楣！本書給您：平靜面對風雨的智慧從容迎接挫折的勇氣快速扭轉人生的力量 人生如燭，從點燃的那一天起，我們不知道自己何時燃盡？不知道何時被莫名的風吹熄。在有限的生命裡，我們沒有時間惆悵，沒有空閒在往事裡歎息。我們應始終記著：抬起頭，從容踏出前進的腳步，平靜面對隨時而來的每一次風雨。我們常常因為自己一時的失敗和挫折，在低沉中默默承受伴隨而來陣痛和苦楚。那時，我們找不到生命可以取暖的驛站，分不清腳步可以前進的方向。淚光中，世界遠離我們模糊的視線，命運也拒絕我們伸出的無助雙手。我們迷失在漫漫寒冬的長夜裡，蜷縮在黑暗的一角，舔舐還在流血的傷口……那一瞬間，我們感覺生命是如此的沉重。但是很多年過去之後，我們可能會驀然發現，生命依舊，世界依舊，無邊的風雨已隨歲月走遠。（引自博客來書籍館）

（陳秋鎮 助教 推薦）

我的座右銘是-時間會刺破青春的華麗精緻，會把平行線刻上美人的額角；會吃掉稀世之珍：天生麗質，什麼都逃不過他橫切的鐮刀。  
（莎士比亞）

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://www.ios.ntou.edu.tw/>

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>