

國立臺灣海洋大學電資學院 光電科學研究所



電子報

第 84 期：發行日期：103 年 12 月 1 日

光電所訊息

- 蔡宗惠教授於 10 月 30 日參加中研院主辦之 3M-NANO 國際研討會擔任 invited speaker。
- 103 年 11 月 12 日已經舉辦完成本所第二週期系級自我評鑑實地訪評。
- 江海邦教授受邀擔任中興大學主辦 OPTIC 2014, Optics & Photonics Taiwan, International Conference(OPTIC)之 Nanophotonic Materials and Devices Subconference 委員。
- 江海邦教授受邀出席 12 月 13 日舉行之第十三屆旺宏科學獎頒獎典禮。
- 江海邦教授 12 月 22 日受邀至東華大學物理系演講。
- 江海邦教授 12 月 25 日受邀至國研院儀科中心擔任年報審查委員。
- 光電所於 103 年 12 月 4 日邀請國立高雄海洋科技大學微電子工程研究所副教授卜一字博士演講，「Applications of nanomaterials in solar cell applications」。
- 光電所於 103 年 12 月 11 日邀請晶元光電研發中心管理部專案經理劉埃森博士演講，「Recent Progress on LED Devices and Packages for Solid State Lighting from a Chipmaker's Perspective」。
- 光電所於 103 年 12 月 18 日邀請長庚大學化材系副教授孫嘉良博士演講，「The Development of sp2 Nanocarbons: Synthesis, Simulation and Applications」。



人物特寫-98 級陸普世校友

陸普世校友 2007 年自台灣海洋光電科學研究所碩士班畢業，從畢業到現在的工作經歷有三種：補習班導師、電漿電磁研發工程師、以及氣體分析研發兼軟體工程師。

真正和我大學及研究所相關的工作部分，是電漿電磁研發工程師。當年的研究內容是兆赫波發射元件的模擬，兆赫波可用於檢測表面缺陷以及機場安檢等應用，由於這個波段一直沒有效率相當好的產品研發出來，抱持著「想成為發明家」以及「對人類有所貢獻」的理想，持續了這個研究好長一段時間。但因為最後進行到實作及實驗階段時無法募得足夠的經費，計畫被迫中止。

在進行計劃的當中，公司也致力於推廣電漿電磁模擬研發的概念與重要性，接了許多相關的研發合作顧問案，以及在國家高速網路與計算中心開設了模擬實作課程。

現在的工作，是從事儀器研發分析方法以及撰寫數據分析軟體。非資工本科系的我，雖然沒有正式修得資訊工程相關學位，但是以電腦輔助研究在我的工作過程中，早已是家常便飯。只不過軟體開發的工作分量稍稍加重了些。也因此更加強了我電腦模擬以及電腦分析的能力，以及感受到電腦對於研發工作者不可或缺的重要性。好的分析方法與電腦軟體，能夠節省研發的時間成本與物料成本，也能夠將看不見的物理化學現象，具現化在我們的眼前。

正在念研究所的學弟妹，除了認真的做好現在的研究之外，更重要的是，千萬不要將自己過度設限。多接觸、多嘗試參與不同領域的研究交流，甚至是藝文活動，找出能夠令自己感動的事物，盡情地嘗試與衝刺。

海大光電書軒

書名：彎得下腰才叫成熟，放得下身段才是高手**作者：**葉振廷 **出版社：**大拓文化， ISBN：9789865886578

內容簡介

要想成功就要學會放棄，只有放棄眼前小利益，才能獲得長遠大利益
職場中也沒有永遠的「紅人」，
不做才以驕人，不以寵而作威；
忍字頭上一把刀，
今天的朋友可能成為明天的對手；而今天的對手也可能成為明天的朋友。
走不過的地方不妨退一步，讓對方先過，就算寬闊的道路也要給別人三分便利，多一個朋友多一條路。

忍字頭上一把刀，
這把刀，讓你痛，也讓你痛定思痛；
這把刀，可以磨平你的銳氣，卻也可以雕琢出你的勇氣！
低姿態不僅是種手段，也是種態度。
你越能充分運用這種方法，你就越有可能贏得別人的心！
(內容取自博客來數位科技股份有限公司)

我的座右銘是--在正確的時間點上，永遠要做一些超出自己熟悉範圍的決定。(李焜耀)

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>