

國立臺灣海洋大學電資學院 光電科學研究所



電子報

第 73 期：發行日期：103 年 1 月 1 日

光電所訊息

- 林泰源、黃智賢老師合作發明「增加氮化鎵系列發光二極體之發光效率的方法」獲中華民國發明專利 (I418059)。
- 江海邦教授 102 學年度第 2 學期教授休假半年(自 103 年 2 月 1 日至 103 年 7 月 31 日)。
- 江海邦教授至中研院應科中心短期訪問(自 103 年 1 月 1 日至 103 年 6 月 30 日)。
- 江海邦教授接受報紙記者訪問，有關基隆小鴨爆開問題，相關訪問內容刊登 103 年 1 月 1 日報紙(聯合報及人間福報)。
- 光電所於 103 年 1 月 2 日邀請交通大學電子物理系副教授羅志偉博士演講，講題為「The applications of femtosecond laser」。
- 光電所於 103 年 1 月 9 日邀請長庚大學機械系教授 廖駿偉 博士演講，講題為「Plasmonic nanobubbles and microbubble in gold colloid」及「Metal enhanced fluorescence」。

學校訊息

- 103 學年度碩士班、碩士在職專班招生考試刻正進行報名中，預計於 103/1/15(三)下午 5 時截止，敬請鼓勵您的親朋好友踴躍報考。

人物特寫-95 級林恩宏校友

林恩宏校友於 2006 年自臺灣海洋光電科學研究所碩士班畢業，在畢業前半年已經順利取得國防訓練的資格並於畢業後進入中央研究院應用科學中心魏培坤老師實驗室下擔任研究助理的工作。由於是研究助理的身分，工作內容從實驗室人員管理、儀器維護到實驗研究，雖然工作內容繁瑣，為了維護大家的研究與實驗順利進行也是扮演著重要的角色，而在實驗的部份，主要是以近場光學、半導體製程，並以進行協助博碩士生做研究為主。

在擔任研究助理的過程中，增強了在人際溝通與協調上的能力並且大量運用了在碩士班所訓練的蒐集整理重點資料的能力，也漸漸了解到自己在原理知識上的不足，進而發起進修念頭。2009 年向應用科學中心提出進修申請，於同年九月順利進入國立清華大學光電所博士班就讀。目前為博士班五年級研究的題目為「在高密度的週期性金屬結構上利用侷域性表面電漿共振來動態檢測脫氧核糖核酸」。

進入博士班之後，慢慢的從協助者變成的主事者，也了解到從一個題目的發想、實驗到完成，這段過程所必須經過的：不斷的假設及驗證、不斷的遭遇問題及解決，漸漸的也提升自我的邏輯思考及發想能力。但是漫長的考驗，也是伴隨的相當風險。在這樣的無限迴圈以及身心煎熬之下，自己會漸漸的迷失了原有的初衷與鬥志。所以必須常常告訴自己「無論最終是否失敗，都必須堅持到底」，堅持就像一種屬於自己的固執，不輕易屈服也不輕易退讓。

最後提醒各位學弟妹的老生常談，也就是要有好的處事態度與語文能力，人生的學習本來就無止盡，要不斷的讓自己維持著好奇心來學習任何事物，相信遇到任何困難都會迎刃而解。最後的最後也希望大家能保持身體健康，有了健康的體魄才能去做、去完成屬於自己的目標及夢想，共勉之。



海大光電書軒

書名：寧可為夢想使壞，也不要窮忙一輩子 作者：休·麥克李奧 譯者：沈台訓

出版社：商周出版 ISBN：9789862721634，海大圖書館館藏：五樓中文書庫 C178303

內容簡介

人生苦短，活著就要去做有意義的事。

你為自己的人生冒了足夠的險嗎？如果沒有，一輩子至少要給自己一次機會。為自己的夢想，為自己想做的事，來一次使壞計畫。

卡在一個你討厭的工作中有志難伸，而且老闆還視你的創意如糞土？厭倦月復一月靠著死薪水過日子？再也受不了做著你一點感覺也沒有的工作？

集漫畫家、部落客、煽動者於一身的休·麥克李奧，把任何為了謀生的工作與你的志趣兩者結合起來的作法，都稱作「使壞計畫」。

這樣的計畫並非有多邪惡，除開你的朋友在看到你因為你的藝術作品、你的小店、你的大作、你的慈善義舉、你的新科技公司……而揚名立萬時，會引起他們瘋狂嫉妒你來的副作用。

麥克李奧以他獨特的手法，混搭真實案例、睿智分析與幽默漫畫，來為你進行解說，而你立刻就能恍然大悟：再也沒有什麼比起逃離窮忙族的詛咒、去做有意義的工作、同時還能養活自己過好日子更容易的事了。。(引自博客來數位科技股份有限公司)

(陳秋鎮 助教 推薦)

我的座右銘是——時間像奔騰澎湃的急湍，它一去無回，還毫不留連。

(塞萬提斯)

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/10news.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=10000074746832>