

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 90 期：發行日期：104 年 6 月 1 日

- 104 年 5 月 23 日至 104 年 5 月 24 日周祥順教授執行國科會計畫”行動物理教室—離島及弱勢學生物理營隊”，舉辦基隆家扶中心高中生物理營活動。
- 104 年 6 月 11 日由程光蛟院長帶領本所師生參訪公司為中華映管股份有限公司(桃園廠)及晶元光電股份有限公司(新竹廠)，縮短產學落差，以期達到學行合一。
- 江海邦教授獲邀擔任第 14 屆旺宏科學獎評審。
- 江海邦教授參加“2015HTC 全國攝影競賽”，榮獲“休閒旅遊”組“最佳人氣獎”。



江海邦老師得獎作品

海大訊息

- 103 學年度國立臺灣海洋大學畢業典禮定於 104 年 6 月 13 日(星期六)在本校舉行，歡迎大家踴躍參加。

104 年 5 月 20 日中正高中參訪

104 年 5 月 20 日下午中正高中師生參訪光電與材料科技學士學位學程，一行人至綜合二館 310 室的洪文誼教授的有機發光實驗室參訪。

為了讓學生了解光電與材料的研究範疇，因此準備了一系列有關有機發光二極體(Organic Light-Emitting Diode OLED;)實驗搭配解說來增加介紹的完整性。

洪文誼教授簡介說明 OLED、介紹本實驗室的研究目的，說明實驗課程的實驗流程並叮嚀實驗室安全規範，以確保工安環境與師生的安全。

實際操作實驗中由本室的研究人員(助教)們，分別在不同的工作崗位協助學員親身體驗實作，操作內容包括清潔、甩有機溶劑、烤乾。

本次實驗中，學生的求知慾很強，實驗過程中學生的提問非常踴躍，也更進一步讓學生們了解光電與材料的研究內容。

後續由助教接手協助鍍鋁電極，等待期間中正高中師生先至綜合研究中心 B01 教室由黃榮潭副教授做光電系的簡介，黃老師介紹了光電所及材料所的現況及未來光電系的規劃與發展狀況。

周祥順教授的「行動物理教室」演示；讓學生體驗物理的學習也可以是快樂且有趣。

梁元彰所長(材料所)、黃榮潭副教授(材料所)、黃智賢教授(光電所)、周祥順教授(光電所)一同與中正高中師生座談，讓與會的師生能對於他們心中的問題與疑惑直接得到回應與解答。

座談完成後，中正高中師生返回有機發光實驗室繼續他們未完成的成品。

實驗的進度越往前，學生越努力，到實驗結束學生陸續點亮自己的發光樣品，每個學員都是面帶笑容對自己所作樣品非常滿意。實驗室再準備 3D 印表機的成品(大象)給予學生當作鼓勵，始中正高中師生一行人增廣見聞，並達到教育參訪之目的，滿載而歸。



光電書軒

書名:別讓你的應該害了孩子 **作者:**瑪利亞·蒙特梭利 **譯者** 徐苑琳 **出版社:**漢宇國際文化有限公司，
ISBN：9789862280478

內容簡介:

你還在用你的「應該」怎樣……教孩子嗎？

蒙特梭利說：「這一切只是用愛和責任做藉口，說服孩子他們所做的一切都是為了孩子的未來。」

全世界奉行的教育理念，所有父母必備的教養聖經！

當你從孩子手中奪過玻璃杯，避免孩子受傷，卻埋下了他將來的自卑種子；你期望孩子順從乖巧，卻形塑了他日後遲鈍與懶散的個性……

童年只有一次，你能給他什麼？。(內容取自誠品網路書店)。

我的座右銘是——當我非常專心而努力的從事一件看起來沒有用的事時，日後都會有用。(張大春)

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>

(張振武)