

2015 美國材料研究年會心得分享

光電四 鄧格，應物四 張建民

2015/4/17

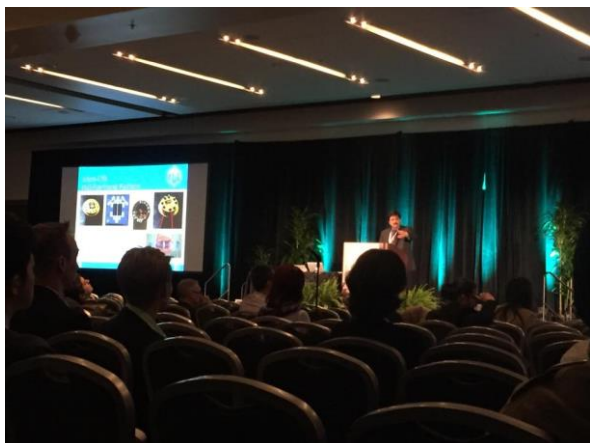
我們兩人於修課之餘隨著葉炳宏老師致力於學術與實驗的研究，精進自己的能力，以便於日後能更容易踏上研究的道路，很榮幸的美國材料學會接受了我們的投稿，讓我們能赴美國加州舊金山市參加4月6日起舉行五天的2015美國材料研究年會(MRS Meeting)，這是一個相當國際性且於此領域中相當知名且盛大的會議，因此想於參與會議時增廣自己的見識與研究的想法。

會議為期五天，每天都有不同的展覽與演講，第一天進入會場報到時，看到各國的不管是研究者、老師、還是像我一樣的學生等齊聚一堂參與此次會議，忽然覺得自己的渺小，平常在學校修課和在實驗室做專題，雖然接觸到許多學術性質



的研究與閱讀許多知名國際期刊的論文，但卻不曾見過如此多此領域的佼佼者，也覺得應該更精進自己的實力不能將眼光只局限於學校或是台灣，不管在哪個領域中都有許多傑出的學者，我們能看見別人的成功卻沒辦法看見背後所付出的努力，努力不一定會成功但要是有所成就就必須花比別人多的心力與時間，所以我們更應該努力不應該只是羨慕別人的成就卻忘了他們背後的心力。

會議期間聽了很多場的演講，藉由別人的研究成果來激增自己的想法，當看到許多學者或



研究員能在台上用流利的英文侃侃而談分享他們的實驗研究時，同時也看到自己許多的不足，包含研究的成果與英文的能力，在演講的過程中我看到了他們對此領域的專業與用心，並且耐心地回答大家的疑問，每場演講聽下來都讓我們獲益良多，不

只是學術研究的專業方面也學習到了待人處事的態度，在我們求學的過程中最重要就是態度，有句話說「態度決定你的高度」，當我們想有所成就時就必須調整自己的心態，對每件事都盡心盡力，儘管無法做到最好但也必須盡力而為。

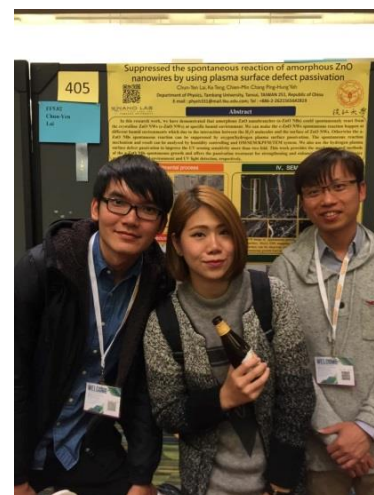
我們的競賽是海報展，當天許多參賽者都將自己的研究張貼成海報並給評審評選，雖未得獎但很榮幸的我們的海報榮獲提名，有七百多組參賽二十一組被提名，在從被提名者中選出前三名，能夠被提名我們已經非常的滿足因為對於還是學生的我們來說是相當的不容易，且在幾十篇台灣發表的論文中，我們是唯一被提名的。在海報展

時我們也去看了其他人的海報，其中也有許多與我們不同的研究，針對我們不熟悉的與不了解的也去詢問了海報的研究者去深入的了解，看到所有參賽的人有不同年紀、不同身分、不同國家的，但大家都一起在為這個領域貢獻與研究，是我從來沒有看過的盛況。

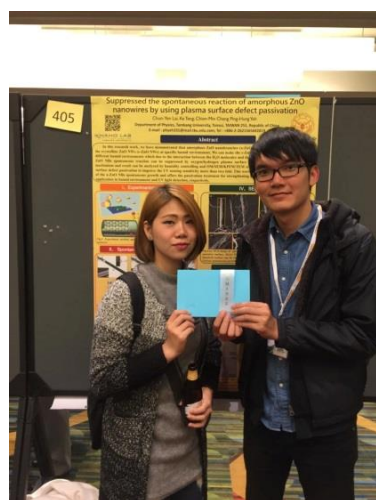


藉由這次的出國參賽真的是學習非常多平常學習不到的東西，以往在學校大家都只是認真修課然後畢業，忽略了許多學業之外的事情，做專題的這段時間讓我見識到了許多，也發現了許多自己的不足，能出國參賽真的很感謝許多人的幫助，讓我能增廣自己的見聞，看看外面的

世界也劃開自己的侷限，學術方面有許多我必須在專研的，畢竟學無止境很多都是要持續的學習不斷的努力，持之以恆才是學習最好的方法，而處事方面則是需要學習態度，不管做任何事情態度都是最重要的，不管成不成功我們都要認真的去對待每一件事，這次參與會議對於我未來的學習與研究相當的有幫助，因為未來的研究所



所學也是在此領域，能再進研究所之前能有如此好的機會讓自己學習對於我來說是獲益良多，



海報能夠被提名是我們的榮幸，在這段研究實驗的過程，我也想感謝許多人的幫助不管是師長還是同學，大家都是一同努力共創榮耀，點點滴滴的累積才能造就今天的結果，五天的會議也圓滿落幕，感謝有這個機會讓我出國學習，透過這次出國，我們吸取了許多的經驗與經歷，也見識到了許多增加自己的視野，回國後

也將此段經歷分享給學弟妹，希望對他們之後的研究有幫助，也想藉由這次出國也同時讓他們了解到有哪些地方不足需要改進並且教導他們，讓這次出國參與會議的目的能有更大的意義。

最後，我們除了要感謝淡江大學、張新秩系友(1974)、韓泰生系友(1984)、邢正蓉系友(1996)、梁高蓁系友(2004)、林育瑋系友(2004)及林岑軒系友(2007)贊助出國的機票費用外，也要感謝美國矽谷的宋韶華系友(66)、羅濟偉系友(73)、許建銘校友(數學系)及柯伯衡系友(102)的熱情接待及安排參觀活動讓我們此行滿載而歸。

註：鄧格及張建民同學已分別推甄上中央大學材料與科學工程研究所及交通大學顯示科技研究所碩士班。