

教育部補助博士班研究生出席國際會議報告

序號：

姓 名	高 武 群	會議期間	92/4/21~92/5/2
會議名稱	中文： 1 國際材料研究學會春季會議。 2.美國真空學會 2003 年國際冶金與薄膜會議		
	英文： 1.The Materials Research Society Spring meeting (MRS Spring Meeting) 2. International Conference on Metallurgical Coatings & Thin Films (ICMCTF'03)		
受補助項目	機票費： <u>35210</u> 生活費： <u>7449</u> 註冊費： <u>7341</u> 合計總金額： <u>50000</u>		
出國報告：	<p>一、與會心得</p> <p>此次能有榮幸在教育部的補助下，參加舊金山材料學會春季會議 (The Materials Research Society Spring meeting)及 2003 年美國真空協會在聖地牙哥所舉辦之國際冶金與薄膜會議(International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films，簡稱:ICMCTF)，對於本人來說實在收穫良多。尤其是將自己在國內學術研究成果，以口頭方式發表並與其他研究者現場相互討論，獲益不少，對於日後研究提供了不少意見。而對於其他與會研究學者所發表之相關論文，不但對於本人研究提供良好的參考，也因為如此更獲得研究方向上，新的不同啓發。</p> <p>另一方面，由於以英文方式發表論文，發表文章接受現場人士的發問，並給予答覆對於臨場語文能力的表現，真為一大考驗，此種經驗非在國內會議所能獲得，經驗實在可貴。在此次會議參加前，我早已將會議議程研究過，尤其是特別注意半導體相關研究，主要來自歐美等國，亞洲國家以日韓為主。在開會的過程中，不僅發表了自己的研究論文，也特別仔細凝聽他們的發表，提出問題，全程參與會議的進行。此外，對於一些其他領域的研究也引起我的興趣，吸收了一些知識，我想或許將來也能應用在我的研究上，激發我一些實驗上的想法。會議進行過程中，主辦單位特別安排學生晚宴，讓各國學生交流，所以在此機會下，也算是文化交流及練習英文的大好機會。大家不僅相互留下聯絡方式，更希望能有機會學術上的合作及進一步交流。</p>		

	<p>參加這次會議，真的讓我學習許多，這些是在國內會議無法獲得資訊與經驗。當到達會場後，看到如此多的專家學者互相交談或是討論，尤其是發現一些以前讀過的文章的作者或是大師級人物就站在自己身邊時，那種感受特別的親切與喜悅。參與會議，不但能夠快速吸收論文作者們親自闡述的想法，還能聽到其他人所提出許多自己沒想到或想不到的問題。想了解作者的想法或做法尚可以由論文集或是期刊上的文章自行閱讀吸收，但是現場學者所提出的問題或不同的經驗看法卻是只有參加會議才能獲得的，而且這些問題或看法常常讓人有新的啟發，或讓我們更了解作者想表達的意見，聽別人怎麼問問題所得到的收穫或重要性實在不少於閱讀或聽作者發表文章。</p> <p>學習了國際知名學者們所發表的論述，見識了最新的成果與技術發展，會議過程中的相互交流與學術討論，對於我的研究發展起了相當大的作用。語文的衝擊、觀念的交流、這些對於我未來在研究之路幫助頗大。因此特別感謝教育部對於我參加這次會議的補助與支持，希望下次還有機會能夠再獲補助出國參加會議，也期望教育部能對於學生出國補助，特別加以支持，使得有更多的其他學子能有此機會。</p> <p>二. 攜回資料名稱及內容</p> <p>會議中所發給的「會議議程及摘要集」，內容為投稿者之論文摘要，這些都是最新的研究成果與構想，對於國內學者而言，極具參考價值，所以我將提供給想要參考的研究群，提供目前最新的研究狀況資訊，以期能提昇國內研究水準。而會議全文內容將會在六個月內寄來學校研究室，將會對我及實驗室成員有相當大的幫助。</p>
<p>發表論文 全文：</p>	<p>16-2.pdf 16-3.pdf</p>