

國立陽明大學教師出席國際學術會議心得報告書

申請人姓名	孫瑛穗	服務單位及職稱	單位：牙醫學系 職稱：博士後研究員
出國時間	自 103年06月24日起 至 103年07月04日止	前往地點	Cancún, México (墨西哥、坎昆)
會議名稱	中文：第21屆 介穩態、非晶及奈米材料國際研討會 英文：21 st International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM)		

心得報告

筆者第一次參加本國際會議(如圖)，此「介穩態、非晶及奈米材料國際研討會」為世界材料領域相當重要會議之一，來自各地之與會人員近五百人，會議時間共六日，每天早上皆有一場 plenary speak 以及兩場 keynote speak 的演講，其中聽了來自日本 Akihisa Inoue 教授：Structural relaxation behavior of amorphous and bulk glassy alloys；美國 Evan Ma 教授：Atomic packing and structure---property relations in metallic glasses: ten fundamental issues；美國 John Perepezko 教授：Crystallization reactions and metastability examined by high rate DSC。這三場演講中，除了更了解工程材料領域的學者們對於生醫材料所欲發展的方向之外，更能彌補自己在專業材料領域知識上的不足，能夠聽到這麼多世界知名大師的演講著實收穫良多。

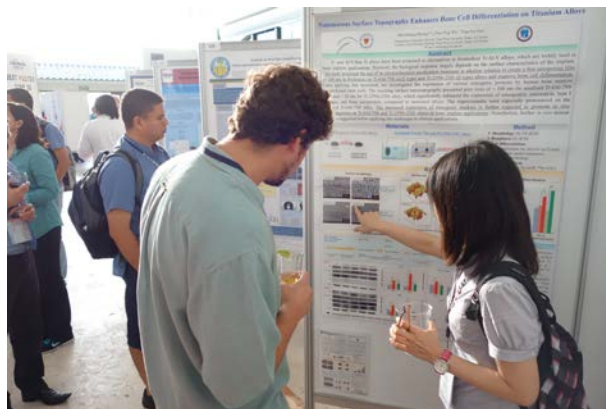
今年生醫領域的口頭報告及海報展出佔了所有報告中之25%之多，比往年高出許多，可見生醫材料在全球材料研究領域具有相當前瞻性。此次會議筆者將研究成果進行一場口頭報告(如圖一、二)，及一場海報展出(如圖三)，皆與許多學者進行相當熱烈的討論。並在會議期間，與大陸學者(瀋陽金屬所，徐堅教授；華中科技大學國家重點實驗室，柳寧教授)以及實驗室計畫主持人黃何雄教授(圖四)進行許多生醫材料相關研究討論，徐堅教授更是筆者已認識多年的前輩，本次討論促進雙方實驗室之合作交流，在相互截長補短的努力下，相信能獲得更多的研究成果。



圖一



圖二



圖三



圖四



圖五