

出國報告（出國類別：國際會議）

## 第二屆混合材料與加工技術國際研討會

服務機關：國立高雄應用科技大學 模具工程系

姓名職稱：邱正豪 博士生

派赴國家：韓國-釜山

出國期間：民國 100 年 10 月 27 日至 29 日

報告日期：101 年 4 月 16 日

### 摘要

該計畫經費係補助本人於 100 年 10 月 27-29 日間，前往韓國-釜山所舉辦之”第二屆國際混合材料與加工研討會” (The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMAP-2011)，該研討會已發函通知，接受指導教授及本人所研究並投稿之論文” **Research and Development about Error Analysis of Hot-Embossing for Double-Sided Microstructures**”，以 poster 方式進行發表，同時可刊登於 *Journal of Advanced Science Letter* (ASL, Impact Factor =1.253)。於出國參與會議期間，與國外學生共同討論與交換意見，使本人受益良多。

### Abstract

The program is funded subsidies on October 27-29, 2012, South Korea - Busan, organized by (The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing HyMAP-2011). Organizers send the notice that accept our paper” **Research and Development about the Error Analysis of Hot-Embossing for Double-Sided Microstructures** “with presentation of poster, while published in the *Journal of Advanced Science Letter*, (ASL, Impact Factor = 1.253).

## 目次

本文-----	3
目的-----	3
過程-----	3
心得及建議-----	6

## 本文

### 目的

HyMAP國際研討會起源自2010年October在韓國-釜山海雲台舉辦，吸引來自學術界、政府、工業界超過100人參加。今年同樣在海雲台舉行。研討會的主題包含和混合材料機械與製造性質模型的參數鑑別相關的所有領域。研討會的日期從27 Oct到29 Oct共三天。

### 過程

會議於10月26日晚上開始報到，總共超過一百位來自世界各地的學者及研究人員參加，三天的會程中共有13個session，約將近百篇口頭報告（oral）論文和將近660篇壁報（poster）論文，會議的安排相當地充實，且共有多個會場同時進行論文之口頭發表。星期三(10/26)晚上在Grand Hotel有一個歡迎餐會，星期六(10/29)晚上則同樣在Grand Hotel裏舉辦一個盛大的歡送會。

第一天自高雄出發，搭高鐵轉接駁車至機場，2小時以內的機程就抵達了釜山。



圖1 第一天出發自桃園中正機場

此次研討會舉辦日期因剛好與國際煙火節撞期，釜山市差不多一半以上的飯店因為研討會的關係而滿房，剩下的飯店也因為國際煙火節而全部滿額，學生及指導教授住宿的地方也因此稍微離會場有些距離，必須搭乘SUBWAY且轉車才可抵達。



圖2 第一天抵達釜山因時差關係已接近傍晚



圖3 Busan International Airport

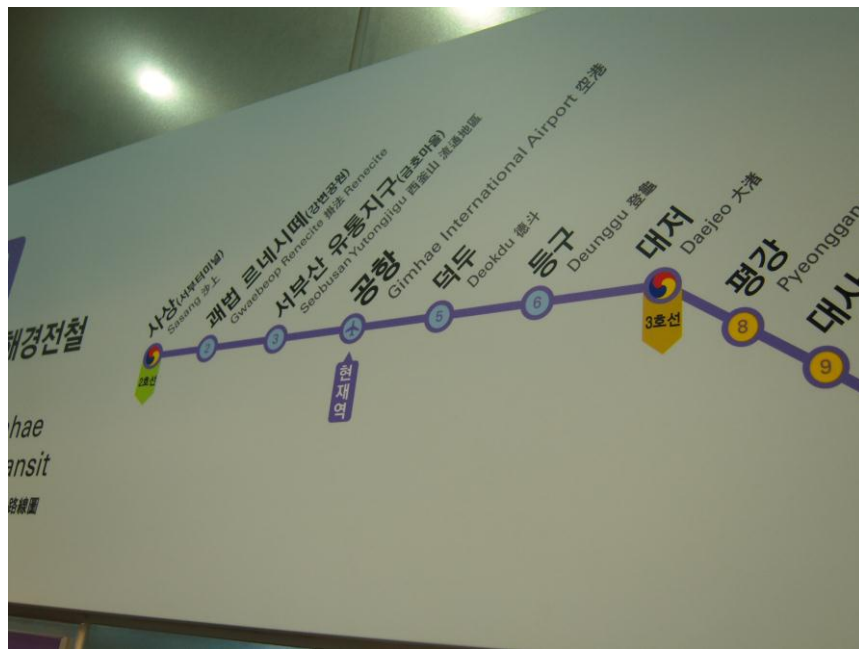


圖4 前往飯店路上，選擇搭乘SUBWAY



圖5 抵達住宿飯店 Toyoko-INN

隔天一早即與指導教授早起用完早餐後，搭乘SUBWAY前往海雲台區，並抵達會議會場-Grand Hotel。



圖2 HyMAP-2011會場 Grand Hotel



圖3 會場註冊處



圖4 本人註冊之掛牌





圖5 指導教授-吳政憲 教授

本人和指導教授(吳政憲 教授)在 Testing G session 發表一篇論文，題目是” **Research and Development about the Error Analysis of Hot-Embossing for Double-Sided Microstructures**”。



圖 6 HyMAP-2011 之 Oral 會場

### 心得及建議

這是一次相當有規劃，內容充實的學術研討會，若能多鼓勵台灣的學者甚至學生參與，對於加強台灣在材料和加工技術領域的國際能見度必有相當的助益。若台灣爭取將來的主辦權，將會激勵整個台灣學術界對此領域的研究，亦提升國家的研究形象。