

出國報告（出國類別：考察）

產學小聯盟計畫出國報告

服務機關：國立暨南國際大學電機系

姓名職稱：陳建亨 教授

派赴國家：日本

出國期間：2016/4/5~4/9

報告日期：2016/4/15

摘要

Nanoimprint Technology Fair 是 Fintech Japan 其中一個展覽會, Fintech Japan 是日本在微奈米製程技術最大最為重要的展覽研討會，會中展覽的領域包括液晶/有機二極體(LCD/OLED), 先進感測器(Advanced Sensors), 化合物與材料(Component and Material), 製造設備(Manufacturing Equipment), 印刷電子(Printed Electronics), 與微機電技術(MEMS Technology) …等多個主要領域，每個領域還分數個不同應用的展覽區分領域，分類相當廣泛且豐富，此外，期間也有多種領域的技術研討會同時進行，此次能夠受邀與會，著實感到萬分榮幸。

好的研討會或展覽會，除了需要定期舉辦之外，也要具備充足的內容。台灣亦可爭取舉辦國際大型會議或展覽會，除了可以讓世界更認識台灣，亦可奠定台灣學術與技術的國際地位。當然定期舉辦的會議或展覽會內容，需要隨著研究潮流做調整，才能跟上最新的科技腳步。

目錄

摘要 2

目錄 3

目的及過程 4

目的 4

過程 4

心得與建議 7

附圖

大會邀請函 4

會場資訊一 5

會場資訊二 6

目的及過程

目的

產學小聯盟的目的是提供一個產學之間,以及會員廠商之間的互動平台,因此,新資料與新技術的收集是非常重要的工作,本次參觀展覽會的目的是收集最新產業技術資料,以強化與廠商會員之間的互動。

過程

在出發前,已與多位會員廠商聯繫,詢問廠商派員參加的意願,後來有一家會員廠商(安可光電)派員參加,在聯繫之後決定各自前往,並在會場附近集合,以便一同參觀。

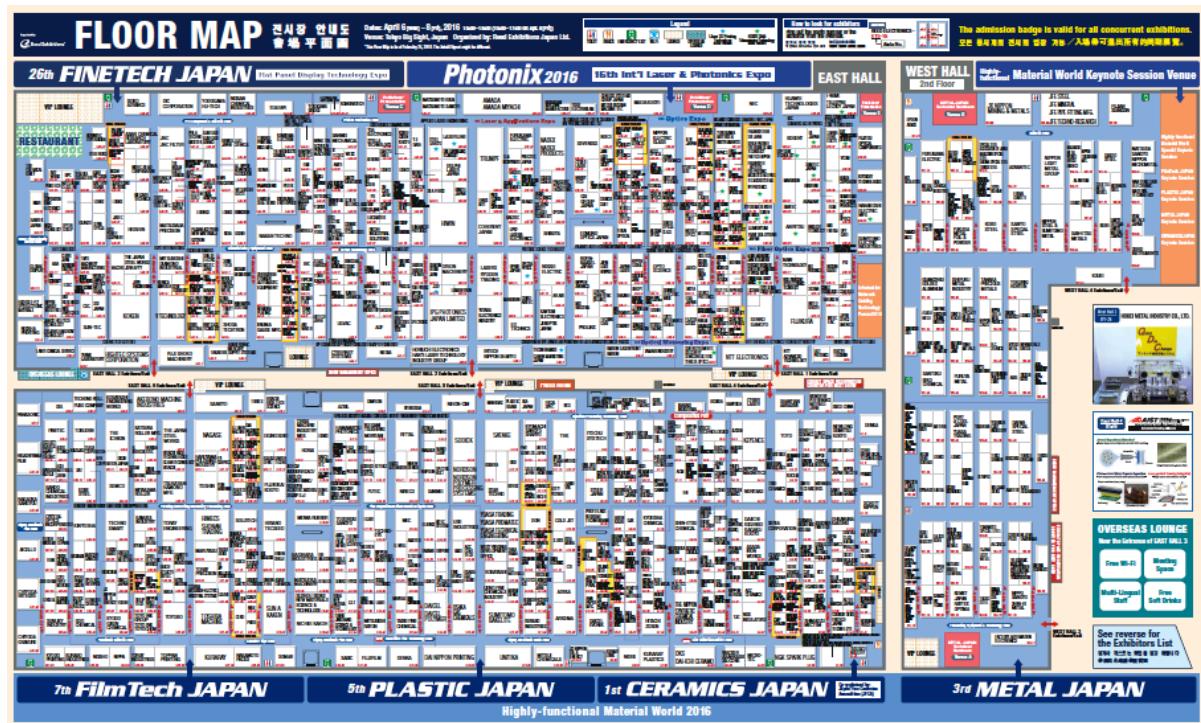
本次參加會議須先上網登記,取得邀請函如下:

<大會邀請函>

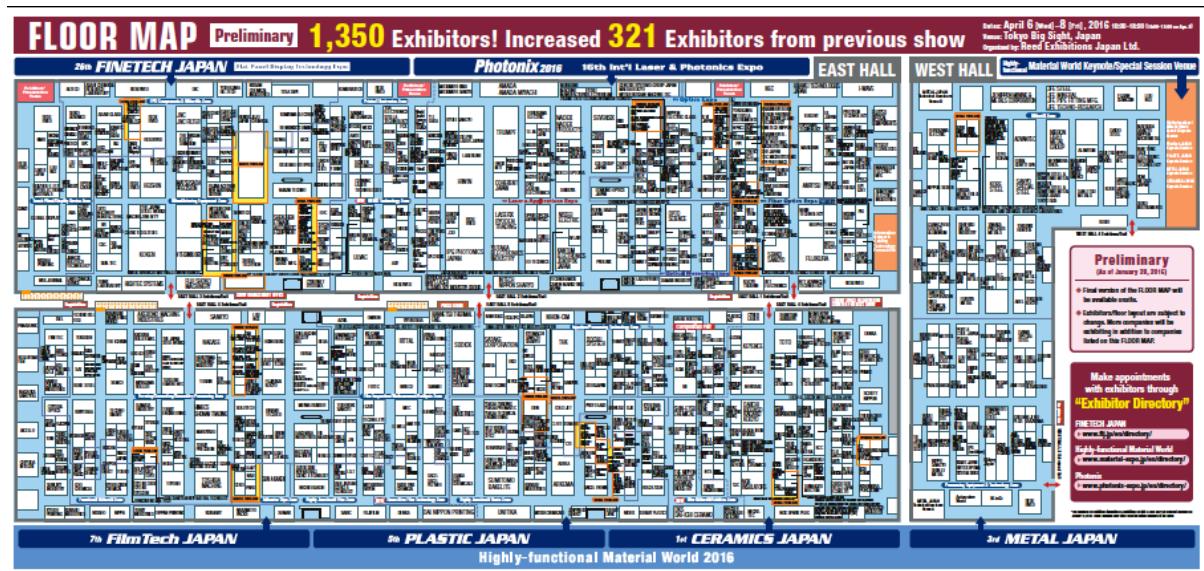


取得邀請函並列印後，於會議當天赴會場更換名牌進入會場，Nanoimprint Technology Fair 是Fintech Japan其中一個展覽會，Fintech Japan是日本在微奈米製程技術最大最重要的展覽研討會，會中展覽的領域包括液晶/有機二極體(LCD/OLED),先進感測器(Advanced Sensors), 化合物與材料(Component and Material), 製造設備(Manufacturing Equipment), 印刷電子(Printed Electronics), 與 微機電技術(MEMS Technology)等多個主要領域，每個領域還分數個不同應用的展覽區分領域，分類相當廣泛且豐富，總共有1350個展覽攤位(例見會場資訊一~二)，此次能夠受邀與會，著實感到萬分榮幸。

<會場資訊一>



<會場資訊二>



本次會展分三天舉行，會中有來自世界各國的廠商/單位的展覽與技術發表會，根據舉辦單位的統計，平均每天吸引約2萬人次參觀，三天累計共有近6萬人次參觀，並有超過1萬人次的人參加廠商/單位的技術發表會，也有多種領域的技術研討會同時進行，由於 Nanoimprint 相關技術打散分佈在不同的領域應用上，穿梭於不同領域會場尋找主題領域攤位的同時，也順到瞭解相關領域技術的最新發展，也與許多各國的與會人士在幾場討論會中交換看法與心得，所攜回的展覽會與研討會資料具相當的參考價值。

此外，會場中亦有許多台灣的廠商參與展覽，其中不乏知名廠商，如上銀等，在過程中也與許多台灣廠商交換名片並討論最新的技術發展，收穫豐富。展會結束後，搭乘飛機返國。

心得與建議

好的研討會或展覽會，除了需要定期舉辦之外，也要具備充足的內容。台灣亦可爭取舉辦國際大型會議或展覽會，除了可以讓世界更認識台灣，亦可奠定台灣學術與技術的國際地位。當然定期舉辦的會議或展覽會內容，需要隨著研究潮流做調整，才能跟上最新的科技腳步。

全文完