

出國報告（出國類別：學術交流）

與日本靜岡理工學院學術交流

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：王嘉男

派赴國家：日本

出國期間：2016.8.23-2015.8.26

報告日期：2016.11.30

摘要

此次行程的目的主要是與日本靜岡理工學院洽談學術交流的可行性與可能進行的相關內容，以座談和參訪的形式來進行，過成主要先有瞭解雙校的簡介與目前的國際業務的介紹，以增進彼此的瞭解，然後進行校園參觀，各系所參訪，各實驗室參訪，最後進行綜合討論，透過與國外學者的交流，增進國際間之專業研究，並預計未來雙校進行交換生的活動，與透過網路來共同進行專題製作的方式，使日後參與的學生能具備國際合作交流的經驗與具備國際宏觀的視野。

關鍵詞：國際合作、交換生、專題製作。

目次

一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得及建議事項.....	5
附錄.....	6

一、目的

靜岡理工學院是本校國立高雄應用科技大學的姊妹校，雙方的合約已簽訂多年，但一直沒有實質上的合作和交流，此次行程的目的主要是與日本靜岡理工學院洽談學術交流的可行性與可能進行的相關內容，主要的內容有：

1. 拜會日本靜岡理工學院(Shizuoka Institute of Science and Technology):希望藉由此次的拜訪，洽談雙校國際合作的可行性和潛在的可行項目。
2. 希望能建立起交換學生和交換學者，和跨國專題製作的可能性！
3. 日後兩校大學部畢業的學生，若有意願到對方學校就讀，能優先考量錄取！

二、過程

主要過程如下：

8/23

早上由高雄搭機，中午過後到日本東京，靜岡理工學院安排接駁校車至機場接送，校車經過約 4 小時的車程，到達靜岡，在靜岡理工學院附近的旅館住宿。

8/24

早上靜岡理工學院校車接駁由旅館到學校，進行：

1. 雙校代表認識，對方計有教育長、國際長、機械系主任等人餐加，並安排的雙校的細部簡介，並交流現況。
2. 然後開始系所參觀，當天參觀了機械系(Mechanical Engineering)、電機電子系(Electrical and Electronic Engineering)。

8/25

1. 逐一參觀尚未參觀的全校系所，計有材料與生命科學系 (Materials and Life Science)、資訊科學系(Computer Science)、人與信息設計系(Human-Computer Interface Design)，系統工程所(System Engineering)、材料科學所(Material Science)等相關系所，並逐一簡介和參觀各相關的實驗室。
2. 下午進行座談交流討論：
 - 雙校國際合作的可行性和潛在的可行項目。
 - 交換學生和交換學者。預計初步學者以為期一到二週的短期交換為主，費用自行處理。學生以為期一學期的有學分的正規課為主，雙方並相互承認學分且互不加收學費。
 - 跨國專題製作。以機械系先試辦，選出 3 組專題由雙校老師和學生共同

參與，透過網路討論，待執行後並觀察成效後再進一步討論如何修正和擴充。

- 雙校大學部畢業的學生，若有意願到對方學校就讀碩士，的優惠方案。初步預計每校各優惠 2 名學生，提供約 5 成學費的獎學金，但須雙校的內部相關的教務會議後再進一步確認。

8/26

校車接駁由靜岡到東京，搭下午的飛機回高雄。

三、心得及建議事項

此次交流，達成共識有點如下：

1. 交換學者：以為期一到二週的短期交換為主，費用需自行處理。
2. 交換學生：以為期一學期的有學分的正規課為主，雙方並相互承認學分，互不加收學費。
3. 跨國專題製作：先試辦，由兩校的機械系各選出 3 組專題，由雙校老師和學生共同參與，透過網路討論，待有成效後討論後續。
4. 碩士就讀優惠：每校各優惠 2 名學生，提供約 5 成學費的獎學金，但須雙校的內部相關的教務會議後再進一步確認。

國際合作，不宜只流於姐妹校的簽約儀式，宜有實質的交流合作，以促進雙方的發展與進步。

附錄



圖一、拜會静岡理工學院



圖二、交換禮物



圖三、參觀系所



圖四、參觀試驗室一



圖五、參觀實驗室二



圖六、座談後合影