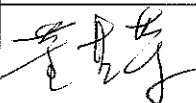


國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：☒ A 類、考察訪問
☐ B 類、出國短期研究
☐ C 類國際會議）

題目：2009 馬來西亞教育展

服務機關：電機系
姓名職稱：董蘭榮 副教授
前往國家：馬來西亞 吉隆坡/檳城
出國期間：98/07/23~07/28
報告日期：98/08/22

撰 寫 人	審 核 人	初 閱	複 閱
		教授 兼 電機工程研究所所長 宋開泰 教授 兼 楊谷洋 98.9.03	教授 兼 林進燈 980910

備註：出國報告書審核程序如下

- 一、初閱：各學院教師 A、B、C 類及其他行政單位 A 類由單位主管，研究生由指導教授；中心計畫及學群 A、B、C 類由各中心計畫主持人。
- 二、複閱：經費所屬之一級單位；中心計畫及學群 A、B、C 類由頂尖計畫執行長。

一、摘要（200-300 字）

這次訪問馬來西亞的目的有三：參加馬來西亞教育展、拜訪主要大學、尋求電機與資訊國際學程未來招生規劃方向。在馬來西亞教育展部份，與主要台灣大專院校代表交換心得與經驗，瞭解各校招生策略，從而反思交大招收馬來西亞學生可行的方案。在教育展期間，利用餐會或是演講之餘與馬來西亞留台校友交換意見，瞭解馬來西亞當地升學與教育制度。吉隆坡教育展期間，參與馬來西亞交大校友潘健成董事長的演講，獲益良多。對馬來西亞學生在台奮鬥成功的故事有深刻感觸。另外，本次行程共拜訪兩間學校，分別是拉曼大學與馬來西亞科學大學。拜訪過程主要是瞭解兩校學生與交大交流的可能性與相應的可能規劃。

二、目次

一、摘要	2
二、目次	3
三、本文	4
(一) 目的	4
(二) 過程	5
(三) 心得與建議	6
四、附錄	7

三、本文

(一) 目的

這次訪問馬來西亞的目的有三：參加馬來西亞教育展、拜訪主要大學、尋求電機與資訊國際學程未來招生規劃方向。

在馬來西亞教育展方面，希望能與主要台灣大專院校代表交換心得與經驗，瞭解各校招生策略，從而反思交大招收馬來西亞學生可行的方案。同時利用教育展的機會向相關馬來西亞當地人士請益，瞭解馬來西亞當地升學與教育制度。另外，利用機會與當地學生近距離接觸，觀察當地學生的特質與升學規劃方向。

除了參與教育展相關活動外，本次訪問將拜訪兩間大學，分別是吉隆坡拉曼大學 (UTAR) 與馬來西亞科學大學 (USM)。拉曼大學是以華裔子弟為主要學生來源，多位教職員皆有華人背景，為台灣各大專院校列為重點招生對象。希望透過本次訪問，思考出與該校的合作方式，進而吸引該校優秀學生未來加入交大電機與資訊學院國際學程。在吉隆坡教育展結束後，飛往檳城，計畫拜訪馬來西亞科學大學。馬來西亞科學大學因為近年來獲得馬來西亞政府科技發展的相關補助，財力雄厚。我們希望能加強更多元的交流，創造雙贏的研究發展機會。

在拜訪馬來西亞期間，參訪成員每日固定開會檢討當日行程，交換意見。研擬日後合作策略與學程規劃方向。希望能找出吸引馬來西亞優秀學生加入交通大學的有效方案。

（二）過程

七月二十三日抵達會場報到，參加晚宴。與當地留台聯總成員餐敘，初步認識馬來西亞教育制度與華人子女在馬來西亞就學現況。晚宴後，與邵家健教授與國際處許老師討論有關他們白天拜訪馬來西亞科技大學 (UPM) 的過程與狀況。

七月二十四日瞭解交大展示攤位狀況，由教務處張組長與當地僑生負責攤位的留守。馬來西亞學生參與教育展情況熱絡。之後，前往拉曼大學，先與該校教職員座談，互相瞭解各校的發展現況。座談後，對該校大學生介紹交大背景與現況。同時，介紹電機與資訊學院的主要研究方向與成果，由蔡德明教授介紹特定研究成果展示。

七月二十五日參加交大校友潘健成董事長演講，見識到潘校友在馬來西亞的高知名度與受歡迎狀況。也更瞭解一位馬來西亞農家子弟辛苦上進，來台就學創業的歷程。午宴後，與同事討論如何提供更好的機會給馬來西亞學生來台成就他們的人生前途。

七月二十六日飛往檳城，旅館安置妥當後，與當地留台聯合校友晚餐餐敘。瞭解馬來西亞華人子弟升學機會的限制與該地學生的教育狀況。聽取聯合校友對交大招生的建議。另外，也對各馬來西亞主要大學發展現況有深入瞭解。

七月二十七日拜訪馬來西亞科學大學，與該校教職員座談。該校對於和交大進行多方面的交流表達高度興趣。更表明可提供經費上的資助給有意來台研究的學生。座談會後，我們對該校研究生簡介交通大學和電機與資訊學院現況與未來。由本人就個人的研究成果作專題報告，以吸引該校研究生對交大研究能量的興趣。

七月二十八日飛返陶園國際機場，結束行程。

（三）心得及建議

馬來西亞華人學生因為受限於部份當地教育規定，升學機會有限。台灣目前還是多數華人的主要選擇之一。交大如果能吸引一流的學生就讀，必定能更充實研究人力，追求學術頂尖。潘健成校友便是成功的證明。不論從吸引優秀高中生到研究生，交大都因慎重的擬定一系列的配套策略。凸顯與台灣其他學校的差異。我們以為若能招募到原本可能赴歐美留學的學生留在交大就讀，就會是成功的學生招收。具體建議如下：

1. 提出配套方案提供研究室工讀生名額，鼓勵馬來西亞大學生進入交大實驗室參與研究工作。未來將可望吸引他們繼續留下來完成研究升學業。
2. 可利用馬來西亞學生申請學校之際，派員到當地面試學生，給予優秀學生推薦信，俾利該生身請交大研究所時，能有較高優先錄取。當地的面試會可委由當地留台聯合校友會代為宣傳。
3. 儘快與馬來西亞主要研究型大學進行學術交流，將交大的研究成果展現給馬來西亞相關大學的教職員與學生瞭解，提昇他們對交大在國際上的研究定位映像。

四、附錄

無