

出國報告（出國類別：招生與參訪）

港澳技職教育宣導團出國報告

服務機關：國立屏東科技大學

姓名職稱：古源光校長

陳和賢 國際事務處處長

派赴國家：香港、澳門

報告日期：101年7月12日

出國期間：100年6月24日至6月26日

摘 要

- 一、馬總統在各種場合指出面臨全球化及市場開放的趨勢，及台灣呈現少子化現象，我國高等教育必須朝國際化發展，以提昇國家競爭力。因此行政院也將「擴大招收外國學生來臺留學」列入「國家發展重點計畫」，同時外交部、勞委會等相關部會協助配合，希望在 2011 年時，來臺攻讀學位的外國學位生人數成長為 2002 年的十倍，達到 12,830 人。
- 二、教育部技職司這幾年積極拓展海外技職教育市場，尤其吳前部長數次親自帶領及招集各科技大學校長赴東南亞招生及交流。教育部與一些國家簽訂協議書及輪流舉辦雙邊論壇，例如台泰教育論壇、台印度教育論壇、台印尼教育論壇、台越教育論壇、台佛教育論壇等。藉由這些論壇，雙方了解彼此教育制度，更成功推銷台灣教育市場，而推動台灣技職教育輸出。其成果卓著也促使這幾年來台灣就讀國際學生人數大幅成長，台灣學生出國交流研習人數也相對增加。
- 三、台灣對香港及澳門招生，過去主要是以僑生身份分發至一般大學就讀居多。港澳學生及家長對技職體系學校不甚了解，較少選填。但這一兩年海外聯招會赴港澳招生，也讓港澳家長及學生進一步了解台灣技職教育教學品質及優勢，選填科技大學人數漸漸增加。屏科大這一兩年港澳生也增加，但仍有很大成長空間。有鑑於此，技職司主導由教育部林聰明次長，吳前部長為顧問，技職司李司長及 15 所科技大學校長及相關人員共計 21 位，赴港澳宣傳，拜會中學校長聯會、留台校友會，參訪香港科技大學及澳門大學。此次赴港澳宣導，各界互動良好，針對應香港學制改變，港澳地區學生赴台就學管道宣傳，台灣技職教育特色介紹，各校校長皆認為對爾後招生皆有助益。

目 次

壹、 目的-----	3
貳、 過程－招生宣導說明會辦理情形-----	4-7
參、 心得與建議-----	8
肆、 附錄	
一、 參訪團成員名單-----	9-10
二、 行程-----	11-12
三、 活動照片-----	12-21

壹、目的

- 一、 宣導技職教育特色，拜訪港澳當地高中職及科技大學，並參與香港中文中學聯會會員大會，與澳門台灣同學會及中學校長交流，促進港澳地區與台灣技職教育交流合作。
- 二、 延續每年港澳聯招，擴大港澳各校中學校長與台灣的科技大學校長交流，提供多元升學管道，促成港澳學生來台求學。
- 三、 屏科大擬藉此參訪建立屏科大在港澳知名度，希望藉由中學推薦使每年港澳學生來校各科系就讀之人數增加。

貳、過程一參訪情形

6月24日(星期日)

上午 08:00 屏科大古源光校長及國際處陳和賢處長到高雄小港機場報到，準備搭乘 10:25 港龍航空 KA453 於 11:45 到達香港。宣導團其他團員都由台北出發，約 12:30 所有團員在香港赤臘角國際機場機場集合，台北經濟文化辦事處之許睿宏秘書及杜嘉芬組長也在香港赤臘角國際機場歡迎宣導團。出海關後首先中餐，然後 check in 香港馬可波羅飯店，下午自由活動時間。晚上 18:00 在維多利亞港 - 洋紫荊號自助晚餐，同時遊船欣賞夜晚香江美景。

此次宣導團團員有：五位顧問分別為教育部吳清基前部長、林聰明政務次長、教育部技職司李彥儀司長、教育部技職司張惠雯科長及教育部技職司陳映璇科員。十五位科技大學校長、副校長或相關人員有：戴謙校長（團長，南臺科技大學）、王錫福副校長（國立臺北科技大學）、楊永斌校長（國立雲林科技大學）、艾和昌研發處處長（國立高雄應用科技大學）、陳敦基副校長（國立高雄餐旅大學）、古源光校長（國立屏東科技大學）、陳和賢處長（國立屏東科技大學）、葛自祥校長（龍華科技大學）、陳建勝副校長（朝陽科技大學）、方國權校長（弘光科技大學）、李天祥副校長（崑山科技大學）、龔瑞璋校長（正修科技大學）、趙志揚校長（嶺東科技大學）、王育文董事長（育達商業科技大學）、樓迎統校長（長庚科技大學）、張鴻德教務長（南臺科技大學）、張乃仁組長（南臺科技大學）、甘翊頌辦事員（南臺科技大學）。

6月25日(星期一)：

用完早餐後，集合前往第一個參訪地點香港科技大學，主要了解香港科大產學研發合作的情況並與其技術轉移中心及企業育成中心負責人交流。香港科大公共事務處施天藝博士負責接待並簡介學校建築環境及影片播放。隨後，香港科大首席副校長史維教授，工業工程及物流管理系之李忠義講座教授，霍英東研究院倪明選院長與團員見面。特別是這三位教授曾在台灣受過教育，史維副校長畢業於清華大學，李忠義教授畢業於交通大學，倪明選院長畢業於台大。史維副校長

介紹香港科大教學研究環境。香港科技大學(簡稱科大； 英語: The Hong Kong University of Science Technology, , HKUST) 成立於 1991 年 10 月，創校以來，以破竹之勢，迅速成為國際知名學府。QS 世界大學排名(2011/12): 世界第 40 位，亞洲第 6 位，同時也是香港第 3 位。QS 亞洲大學排名< 2012 >: 亞洲第 1 位。泰晤士高等教育全球大學排名(2011-12)，世界第 62 位，亞洲第 7 位及香港第 2 位。香港科大每年皆提供獎學金給台灣優秀高中畢業生來申請就讀。在此會談中，技職司李司長，屏科大古校長，南台科大戴校長等針對產學、技轉、人才培育提出問題，均獲回應及廣泛意見交流。隨後參訪香港科大奈米電子製造實驗室、李兆基圖書館。除研究外，香港科大學習環境規劃是值得屏科大參考，例如圖書館之 Learning Commons，藉各種友善空間規劃與視野提供學生多媒體使用、閱讀討論、專題製作與研究啟發。最後離開前香港科大校長陳繁昌教授趕來與大家會面及團體照。

中午用餐，用餐地點為九龍維景酒店唐宮。台灣參訪團團員分桌與香港中學校長餐敘交流，由團長戴校長致歡迎詞、介紹團員，及說明本團來港目的。屏科大古校長與國際處陳和賢處長也分配與數位校長同桌交流，同桌粉嶺救恩書院邱潔瑩校長於去年隨台灣升學聯會台灣升學考察團訪問屏科大。。

餐後所有團員步行至培正中學，準備參加下午 3 點召開香港中文中學聯會會員大會，海外聯招會國立暨南大學校長許和鈞主任委員、李信副總幹事也參與此年會。首先由香港中文中學聯會主席譚日旭校長，致歡迎辭與周年報告。香港中文中學聯會台灣高等院校訪問團成員以影片播放做台灣升學深度行之分享。此訪問團製作之手冊也提及對屏科大參訪後之印象深刻。隨後林聰明次長代表本團及海外聯招會致贈紀念品及致詞。隨團顧問教育部前部長吳清基教授，發表專題演講，講題「台灣技職教育的現況發展與未來展望」，以台灣成功技職教育其發展理念介紹給校長老師們了解。下一位講者為台灣海外聯合招生委員會主任委員許和鈞校長，發表「香港學生赴台升學新發展及攻略」，介紹升學人數、熱門組別、聯合分發及直接申請之優勢。最後，香港培正中學校長葉賜添博士報告「香港地區 1+3 銜接台灣大學基礎課程」。香港培正專業書院與台灣幾所大

學簽訂 1+3 境外學分專班，即一年在香港上，三年在台灣上，在香港上課師資共同由培正專業書院與台灣開辦之學校負責。屏科大對此境外學分專班有興趣，將帶回研究了解開班可行性。六點坐飛船抵達澳門，用餐後即入住旅店。

6 月 26 日 (星期二)：

早上 09:30 參訪澳門大學，澳門大學於 1981 年成立 (葡文名稱：Universidade de Macau，英文名稱：University of Macau)，中文簡稱澳大，葡文縮寫 UM，校園位於澳門氹仔，是一所國際化綜合性大學，澳門第一所現代大學，也是澳門最具規模的公立大學。2009 年，大陸將橫琴島上約一平方公里的土地預留給澳門作為建設澳大新校園之用。新校園主體工程在 2010 年 11 月舉行了動工儀式，並預計於 2012 年底落成。待新校園完成後，澳大的學院將會增設至約八個，其促進澳大與澳門其他大學、廣東及全國大學的交流和合作，共同研發新技術，推動澳門以致國家創新科技產業的發展。訪問團由澳大馬許願副校長、彭執中教務長及阮家榮教授、澳門大學對外事務辦公室李潔雯女士，接待，尤其阮家榮教授早期以僑生身份入學台大土木系，後以優異成績畢業於美國加州理工學院。觀看澳大影片介紹後，雙方致歡迎辭，林聰明次長代表本團致贈紀念品。隨後參觀國家重點實驗室，混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室。

約 11:00，由劉孟球秘書陪同參觀台北經濟文化辦事處所屬國父紀念館。國父紀念館建於 1918 年，館內收藏國父及盧慕貞夫人生前遺物，館外有國父銅像。館內是澳門唯一一處可以公開展示中華民國國旗的地方。

中午 12:30 前往東望洋酒店用餐，同時邀請澳門共 40 所中學校長及升學輔導教師共同出席參加。餐會中首先林政次、吳前部長、技職司李司長宣導臺灣技職教育特色外，團長戴校長致詞，介紹團員及說明本團來澳目的並安排團員各校校長或代表個別上台致詞。參訪團各校團員分桌與澳門中學校長餐敘交流。

下午三點，拜會臺灣大專澳門校友會、嶺南中學、粵華中學。臺灣大專澳門校友會在澳門協助台北經濟文化辦事處負責當地學生來臺就讀之招生宣傳、考試報名及學生來臺就學之服務。校友會借用嶺南中學場地，部長及司長皆上台宣導

臺灣技職教育特色，技職教育學生參加世界發明競賽得獎無數，值的同學來台升學。

技職教育宣達最後一站澳門行程結束，大家合影留念後，前往觀光景點大三巴牌坊參觀。於 18:35 賦歸，搭機返回高雄或台北

參、心得與建議

- 一、香港中學新學制已於 2009 年 9 月由中四級開始實施，高中教育由原本兩年高中加兩年預科改為三年高中，大學教育則由三年制改為四年制。全新的香港中學文憑考試會取代舊學制的兩個公開考試。2012 年應屆畢業生(中七畢業生及新高中六畢業生)人數約為 103,500。由於香港地區今年學制改變，加上今年是香港最後一屆（“2012 高級程度會考”及首屆“2012 中學文憑考試”，兩試合計考生總人數接近 11 萬人，其中大約僅 18% 的考生有機會升讀本地大學本科生，因此今年赴境外升學的學生大幅增加，今年申請來臺就讀人數達 3793 名，創下 60 餘年來最高紀錄，與往年平均不到 1 千人相比，增幅超越 2 倍多。
- 二、澳門的中學教育，包括初中教育和高中教育，學習年限均為三年。目前有高中學制的學校計 41 所。澳門地區高中每年畢業生約為 6200~6600 人，選擇繼續升大的本澳學生大約 50%，選擇內地、台灣或其他地區各佔三分之一。近幾年經向海外聯招申請來台就讀學士班人數及所佔比例，澳門地區均排名第一，每年約為 2100~2500 人，比例約佔當年度台灣海外聯招申請人數的 32~35%。
- 三、屏科大參加本次技職教育宣導團，主要是要開拓屏科大在港澳中學知名度，提供屏科大相關教學科系與學習環境內容資訊給港澳中學校長，希望促使每年更多港澳生學生選填屏科大。這幾年來屏科大就讀港澳生人數成長，但還未達到屏科大外加 10% 人數總額上限，因此仍有進步成長空間。因港澳目前沒獸醫相關科系，台灣的獸醫系是這一兩年受港澳學生青睞的熱門科系之一，屏科大也要積極努力開拓獸醫系在港澳知名度，積極招生及培育港澳獸醫系校友。另外香港專升本學生，是一待開發市場，2+2 的學制規劃應可提供港生來台升學管道之一。

肆、附錄

一、 參加人員：

學校名稱	參加人員
本團顧問	教育部吳清基前部長
本團顧問	林聰明政務次長
本團顧問	教育部技職司李彥儀司長
本團顧問	教育部技職司張惠雯科長
本團顧問	教育部技職司陳映璇科員
南臺科技大學(團長)	戴謙校長
國立臺北科技大學	王錫福副校長
國立雲林科技大學	楊永斌校長
國立高雄應用科技大學	艾和昌研發處處長
國立高雄餐旅大學	陳敦基副校長
國立屏東科技大學	古源光校長
國立屏東科技大學	陳和賢處長
龍華科技大學	葛自祥校長
朝陽科技大學	陳建勝副校長
弘光科技大學	方國權校長
崑山科技大學	李天祥副校長

樹德科技大學	朱元祥校長
正修科技大學	龔瑞璋校長
嶺東科技大學	趙志揚校長
育達商業科技大學	王育文董事長
長庚科技大學	樓迎統校長
南臺科技大學	張鴻德教務長
南臺科技大學	張乃仁組長
南臺科技大學	甘翊頌辦事員
港澳陪同人員	陸委會香港事務局許睿宏文化參事
學校名稱	參加人員
澳門陪同人員	台北經濟文化中心劉孟球秘書
海外聯合招生委員會	海外聯合招生委員會許和鈞校長
海外聯合招生委員會	海外聯合招生委員會李信副總幹事

二、 行程

日期	時間	行程	備註
6月24日 (星期日)	10:20 ~ 12:00	BR0867 (桃園 - 香港)	
	13:30	中午用餐	橋底風味餐
	14:30	下午參觀行程	星光大道、尖沙咀 1881、 太平山美景(巴士來回)
	19:30 ~ 21:00	晚上用餐	維多利亞港—洋紫荊 號自助餐
	21:30	飯店休息	馬可波羅香港(海港 城)
6月25日 (星期一)	08:30	飯店大廳集合	
	09:30 ~ 11:30	拜訪香港科技大學 拜訪香港事務局	參訪規劃詳見手冊 P.10
	12:30 ~ 14:00	中午用餐	用餐地點:九龍維景 酒店唐宮 台灣參訪團團員分桌 與香港教育局官方人 員、香港中學校長餐 敘交流。團員利用 3-5 分鐘進行學校特色簡 介。
	14:30 ~ 17:00	香港中文中學聯會會員大 會	大會程序詳見手冊 P.14

			吳前部長演講大綱詳見手冊 P.15
	18:30	搭船前往澳門	搭乘噴射飛輪
	20:00	晚上用餐	澳門旅遊塔旋轉餐廳 (60F)
	22:00	飯店休息	Holiday Inn 金沙城假日酒店
6月26號 (星期二)	09:00	飯店大廳集合	
	09:30 ~ 11:00	參訪澳門大學	參訪規劃詳見手冊 P.19
	11:00 ~12:00	市區參觀	國父紀念館
	12:30 ~ 14:30	中午餐敘座談	用餐地點: 東望洋酒店【麗湖軒】酒店。參訪團各校團員分桌與澳門中學校長餐敘交流並安排5分鐘進行學校特色簡介。
	15:00 ~ 16:30	拜會臺灣大專澳門校友會 嶺南中學、粵華中學	
	16:30 ~ 17:30	市區參觀	大三巴牌坊
	18:35	賦歸	

三、活動照片



香港維多利亞港合影



參訪香港科大及簡介校園規劃



訪問團與香港科大座談會



古校長與香港科大史維副校長合影



香港科大奈米電子製造實驗室



參訪李兆基圖書館及其 Learning Commons



全體團員與香港科大陳繁昌校長合影



古校長與香港中學校長餐敘交流



教育部長官參加香港中文中學聯會會員大會



古校長參加香港中文中學聯會會員大會



訪問團參訪澳門大學



訪問團成員及澳門大學馬許願副校長等人合影



古校長致贈馬許願副校長之屏科大剪影紀念品



吳前部長、林政次及古校長參訪澳門國父紀念館



林政次與古校長合影



所有團員在國父紀念館合影留念



臺灣大專澳門校友會在嶺南中學舉辦技職教育說明會



全體團員在嶺南中學合影留念