

出國報告（出國類別：考察）

## 教育部香港澳門技職教育宣導團之 出訪活動

服務機關：國立高雄餐旅大學

姓名職稱：陳敦基副校長(旅運管理系教授)

派赴國家：香港及澳門

出國期間：101年6月24日(日)至6月26日(二)

報告日期：101年8月21日

## 摘 要

一、 時間：101年6月24日(日)至6月26日(二)

二、 地點：香港及澳門

本次宣導團由教育部吳清基前部長帶隊，代領台灣公私立科技大學校長及副校長等共28位，主要以拜訪機關香港科技大學、澳門大學、臺灣大專澳門校友會、嶺南中學、粵華中學等五個教育單位；並為因應香港學制改變，港澳地區學生赴台就學管道，以及為台灣技職教育特色進行宣傳。此外，由此次參訪可知，香港科大能發展成為當今亞洲地區在世界排名前茅的頂尖大學，主要可歸因於學校整體的國際化定位，以及以延攬全世界各個領域的優秀學術人才及發展潛力學生的發展策略。在澳門係以旅館、搏弈及娛樂等觀光服務產業為其經濟發展命脈，而其亦為本校學生海外實習的主要據點，未來應有機會與澳門地區高校發展出更具體實質的交流關係。港澳地區一直都是台灣大學院校的主要海外生源，惟隨著大陸經濟的高度發展及對教育發展的高度重視，大陸高校競爭力已足以與台灣高校分庭抗禮，對台灣高校之招生造成相當競爭壓力。所幸教育部積極面對，此次赴港澳地區的招生宣導應已發揮相當成效，未來必能為台灣科技院校招攬優秀港澳學生來台就學。針對本次香港澳門技職教育宣導團，在促進港澳地區與臺灣技職教育交流合作方面，有兩項具體建議：(1)宣導過程請能給各代表學校機會，利用ppt簡報各校特色(時間僅需3~5分鐘)，將會比僅以口頭的說明，更能增加各校印象及宣傳效果；(2)在澳門的高中宣導方面，由次長及前部長率全團面對僅有二十多位臨時被湊出的同一學校高中生進行宣導，若係因事後聯繫不周，則宜有所防範改善。

## 目 次

壹、緣起（目的） .....	3
貳、訪視結果（過程） .....	3
參、心得及建議 .....	4
肆、參訪照片 .....	7
附錄：參訪行程 .....	10

## 壹、緣起（目的）

宣導技職教育，拜訪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，促進港澳地區與臺灣技職教育交流合作。

## 貳、訪視結果（過程）

本次宣導團由教育部吳清基前部長帶隊，代領台灣公私立科技大學校長及副校長等共 28 位，主要以拜訪機關香港科技大學、澳門大學、臺灣大專澳門校友會、嶺南中學、粵華中學等五個教育單位，並為(一)因應香港學制改變，港澳地區學生赴台就學管道(二)宣傳台灣技職教育特色進行宣傳。

### 相關訪視行程如下：

#### 6月24日（星期日）行程

- 10:20~12:00 BR0867(桃園-香港)
- 14:30 下午自由行程
- 18:30~21:00 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）行程

- 08:30 飯店大廳集合
- 09:30~11:30 拜訪香港科技大學
- 12:30~2:00 中午用餐九龍維景酒店唐宮
- 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，吳前部長演講
- 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
- 22:00 飯店休息 Holiday Inn 金沙城假日酒店

#### 6月26日（星期二）行程

- 9:00 飯店大廳集合
- 9:30-11:00 參訪澳門大學
- 11:00-12:00 市區參觀 國父紀念館
- 12:30-14:30 中午餐敘座談，東望洋酒店，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

## 參、心得及建議

### (一)拜訪香港科技大學部分

6月25日上午赴該校參訪，到校後與港科大領導會面，並參觀其技術轉移中心代、納米電子製造實驗所，以及李兆基圖書館及綜合研習坊等。香港科大是一所朝氣蓬勃、邁向國際的研究型大學，其不斷奮進追求卓越，及科技創新，該校成立於1991年已是國際知名學府，其銳意創新研究和教學，並在科學、工程、商管、人文和社會科學領域有所成就，校內尖端設施造就了其成功條件。此次科大與會交流的教授，包括有史維教授 首席副校長、倪明選教授(校長特別助理)、香港科技大學霍英東研究院院長、李忠義教授(工業工程及物流管理學系講座教授)等，這些科大教授皆出身台灣，並都是在台灣受完高等教育後，再赴美留學，並在取得博士學位之後，在美國相關知名大學任教多年或數十年，於相關學術頗有表現，再被科大延攬到校服務。由此可知，台灣早期高等教育所培育人才，至今皆已卓然有成，並反映當時所謂「來來來台大，去去去美國」的時代現象，的確為全球學術界培育出相當多優秀人才，某種程度也證明台灣基礎高等教育的成功。相對於今日，考不上比考得上大學還難，以及本土碩士與博士人才培育過剩，素質下降市場失衡的現景，實已不可同日而語，相當值得教育當局省思檢討。

此外，由與科大會談及其簡報可發現，香港科大在短短二十年間由創校至今，能發展成為當今亞洲地區在世界排名前茅的頂尖大學，主要可歸因於兩項因素。一者，即學校整體的國際化定位，其所有課程皆全英授課，是與世界各大學接軌的重要基石；另者，為重金禮聘延攬(或可言之挖腳)全世界各個領域的優秀學術人才至校任教與研究，以及以高額獎學金吸引、尋覓亞洲具發展潛力的學生(如台灣的北一女中、建中畢業生)來校就讀，以打造科大在師生皆具備優質條件及發展潛力下，擁有強大學術競爭力，也因而使其能發展成為亞洲地區的世界知名高等學府，相當值得本校加以借鏡。

### (二)拜訪澳門大學部分

6月26日上午赴該校參訪，到校後即由馬許願校長介紹澳門大學發展，並進行交流討論會議。澳門大學與會人員包括有馬許願教授(澳門大學代校長)、彭執中先生(教務長)、阮家榮教授(科技學院代院長)、李潔雯女士(澳門大學對外事務辦公室)等。澳大校園位於澳門氹仔，是一所國際化綜合性大學，亦是澳門最具規模公立大學，其建立有電子化及無線校園網路校園。該校設有工商管理學院、教育學院、社會科學及人文學院、法學院、科技學院、健康科學學院、中華醫藥研究院及榮譽學院等一級學術單位。該校新校園預計於2012 年底落成，屆時澳

大的學院將會增設至約八個，並全面推行住宿式書院制度。新校園還將設有開放式的科研基地，以促進澳大與澳門其他大學、廣東及全國大學的交流和合作。該校於2010年獲中國批准設立兩個國家重點實驗室，近年並制定相關優化教育策略，包括設立榮譽學院、引入住宿式書院制度、成立升學與就業輔導中心、推行本科生研究計劃孕育科研人才，以及制定專業/通識/研習/社群教育四位一體教育模式等。

在與會交流過程中，該校領導對台灣高餐大顯示高度興趣，主要因澳門地區係以旅館、賭場及娛樂等觀光服務產業為其經濟發展命脈，使得澳門地區多數就業人口自然亦與觀光旅館與賭場娛樂有關。交流會之中，本人代表發言說明本校休閒系設有若干博弈課程之開設，惟當時因澎湖未能成為開放博弈之特區，且馬祖亦未公投確定，故對此表示保留態度，未多有著墨。然而，台灣(本校)學生赴澳門實習狀況及台灣相關觀光系所發展，李司長則略有簡述。在澳門地區以拉斯維加式的觀光飯店經營模式，目前已經營成為老少咸宜的全家性度假景點，而其亦已為本校為數不低的海外實習據點，相信未來會應有機會可與澳門地區其他高校(如澳門旅遊學院、澳門科技大學)進行交流，以發展出更具體，或加強更實質的交流關係(如與澳門旅遊學院)。

### (三)對港澳中學招生部分

目前全港共有524所中學及61所特殊學校，香港地區透過公營學校為所有兒童提供九年免費普及教育，其中學新學制已於2009年開始實施，高中教育由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。2012年應屆畢業生(中七畢業生及新高中中六畢業生)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”，合計考生總人數接近11萬人，其中大約僅有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將大幅增加，其申請來臺就讀人數可望創下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。香港目前採行之新學制及中學文憑已獲得廣泛認可。除了本地高等教育院校外，超過100所海外大學已就香港中學文憑考試成績訂定基本入學要求。自今年起，內地來自11個省市、63間高等院校將試行對香港學生豁免「聯招考試」，共提供近3000個學額，直接以香港中學文憑考試成績擇優錄取香港學生。

在澳門方面，其為現時大中華區首個提供15年免費教育的地區，非高等教育分為正規教育和持續教育兩個教育類型。澳門的學校系統由公立學校和私立學校組成，並由實施正規教育的公立學校和大部分接受資助、提供免費教育的私立學校組成免費教育學校系統。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，免費教育和非免費教育的高中學校約為3:1。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致以留澳、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臺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，比例約佔當年度臺灣海外聯招申請人數的32~35%。澳門本地高等教育院校共有十所可頒授學位包括四所公立大學院校(澳門大學、澳門保安部隊高等學校、澳門理工學院、旅遊學院等)，以及六所私立大學院校(澳門城市大學、聖若瑟大學、澳門鏡湖護理學院、澳門科技大學、澳門管理學院、中西創新學院等)

從過去台灣高等教育發展過程中，可知港澳地區一直都是台灣大學專院的主要海外學生的主要來源，由此次參訪與港、澳地區中學教師代表，乃至於大學教授的接觸中可發現，從台灣留學後重回港澳地區任教者有相當的比重，顯示台灣已為港澳地區培育不少中堅優秀教育人才，亦可知兩地區與台灣的緊密關係。因此，於預知未來從港澳地區至台灣地區升學的學生仍會源源不絕。尤其在香港地區採取大學精英教育的環境下，目前僅設立有八所大學院校，每年大學招生錄取率約僅在1/5之譜，顯示港澳地區中學畢業生繼續升學的管道仍相當狹隘，因此，赴海外地區(特別是至大陸、台灣)就學早已成為其必然選項。過去大陸高教體系在改革開放前，相當落後，但近二十年來在改革開放後，隨著大陸經濟的高度發展及對教育發展的高度重視，大陸高校已建立出其學術聲望及品質，其大學院校競爭力已足以與台灣高校分庭抗禮，尤甚者更已能以學校聲望、祭出高金，或低學費吸收其優秀學生，此一結果當然對台灣高校之招生造成相當競爭壓力。所幸教育部積極面對，相信此次赴港澳地區的招生宣導在吳前部長清基與林政務次長聰明的領軍下，復加本參訪團數十位科技大學校長、副校長的自我特色宣揚，以及與其中學校長與教師代表的近距離接觸及交流，已發揮相當不錯的宣傳成效，未來必能立竿見影，為台灣科技院校招攬優秀港澳學生來台就學。

針對本次香港澳門技職教育宣導團，在促進港澳地區與臺灣技職教育交流合作方面，有兩項具體建議：(1)宣導過程請能給各代表學校機會，利用ppt簡報各校特色(時間僅需3~5分鐘)，將會比僅以口頭的說明，更能增加各校印象及宣傳效果；(2)在澳門的高中宣導方面，由次長及前部長率全團面對僅有二十多位臨時被湊出的同一學校高中生進行宣導，若係因事後聯繫不周，則宜有所防範改善。

## 肆、參訪照片



6月25日拜訪香港科技大學-大會合照



6月25日香港中學校長座談會-餐會合照



6月25日香港中文中學聯會會員大會-大會合照



6月26日拜訪澳門大學-大會合照 01



6月26日拜訪澳門大學-大會合照 02



6月26日澳門市區參觀-大會合照

### 【6/24-26 港澳技職教育宣導團行程】

一、參訪人員：陳副校長敦基

二、參訪時間：6月24日(日)至6月26日(二)

日期	時間	行程	備註
6月24日 (星期日)	6:36-8:18 8:00-8:21	前往桃園中正國際機場	高鐵班次 604 至高鐵桃園站。高雄左營出發時間。 高鐵班次 617 至高鐵桃園站。台北出發時間。
	8:25	團員集合	高鐵桃園站長榮櫃臺前辦理登機及預掛行李後一同出發至中正國際機場。 協助辦理登機手續： 張乃仁組長：0919-855-748、甘翊頌助理 0975-803-726
	8:30	團員集合	未搭乘高鐵自行前往中正機場者請於中正國際機場第二航廈集合，由領隊協助辦理登機相關手續。 領隊：張博雅小姐，聯絡電話：0919-477-513、0985-095-693
	10:20~12:00	BR0867(桃園-香港)	本團團長：戴謙校長 顧問：吳前部長、本部人員 團員：各校代表
	12:30	團員集合	於香港機場第一航廈出境大廳與屏東科技大學古校長及陳處長集合 (時間為預估時間，需視當時通關時間而定)
	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)5★

附 錄

日期	時間	行程	備註
6月25日 (星期一)	09:30~11:30	拜訪香港科技大學	南臺代為發放各校宣傳資料(1套)及技專校院簡介(1份) 團長致贈紀念品(1份) 香港科技大學由首席副校長史維教授、霍英東研究院倪明選院長接待，安排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。
		拜訪香港事務局	林政務次長聰明、張科長惠雯、陳科員映璇、海外聯招會許和鈞主任委員、李信副總幹事、南臺科大張教務長鴻德 由林次長致贈紀念品1份
	12:30~2:00	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。 由團長戴校長致歡迎詞、介紹團員，及說明本團來港目的，並安排本團團員分別上台致詞，每位成員時間約為3分鐘，現場播放技專校院影片(教育部版) 12:30-12:40 團長南臺科技大學戴謙校長(10分鐘) 12:40-12:45 香港中文中學聯會主席譚日旭校長 12:45-12:48 國立台北科技大學王錫福副校長 12:50-12:53 國立雲林科技大學楊永斌校長 12:55-12:58 國立高雄應用科技大學艾和昌研發長 13:00-13:03 國立高雄餐旅大學陳敦基校長 13:05-13:08 國立屏東科技大學古源光校長 13:10-13:13 龍華科技大學葛自祥校長 13:15-13:18 朝陽科技大學陳建勝副校長 13:20-13:23 弘光科技大學方國權校長 13:25-13:28 崑山科技大學李天祥副校長 13:30-13:33 樹德科技大學朱元祥校長 13:35-13:38 嶺東科技大學趙志揚校長 13:40-13:43 正修科技大學龔瑞璋校長 13:45-13:48 育達商業科技大學王育文董事長 13:50-13:53 長庚科技大學樓迎統校長

日期	時間	行程	備註
			南臺代為發放各校宣傳資料 ( 200 套 ) 及技專校院簡介 ( 200 份 ) PART-I 14:20~14:30 - 海外聯招會許和鈞主任委員、李信副總幹事與本團集合 14:30 - 進入會場
	14:30~17:00	香港中文中學聯會會員大會	PART-II 15 : 00-15 : 15 歡迎辭：香港中文中學聯會周年報告 (15 分鐘) 講者：香港中文中學聯會主席譚日旭校長  15 : 15-15 : 30 講題一：台灣升學深度行分享 (15 分鐘) 講者：香港中文中學聯會台灣高等院校訪問團成員 林次長代本團及海外聯招會致贈紀念品 ( 1 份 )  15 : 30-15 : 35 林聰明政務次長致辭 ( 5 分鐘 ) 15 : 35-16 : 05 講題二：台灣技職教育的現況發展與未來展望(30 分鐘) 講者：教育部前部長吳清基教授  16 : 05-16 : 25 講題三：香港學生赴台升學新發展及攻略 (20 分鐘) 講者：台灣海外聯合招生委員會主任委員許和鈞校長  16 : 25-16 : 40 講題四：香港地區 1+3 銜接台灣大學基礎課程 (15 分鐘) 講者：香港培正中學校長葉賜添博士  16 : 40-17 : 00 Q&A 時間 ( 20 分鐘 )
	18 : 00	搭船前往澳門	金光飛航(噴射飛航)
	19 : 30	晚上用餐	澳門旅遊塔旋轉餐廳 ( 60F )
	21:00	飯店休息	Holiday Inn (Cotai-Central) 金沙城假日酒店

附 錄

日期	時間	行程	備註
6月26日 (星期二)	9:30-11:00	參訪澳門大學	澳門大學於 1981 年成立，為澳門最具規模的大學，由馬許願副校長接待，安排參觀橫琴新校區、住宿式書院及榮譽學院制度。 南臺代為發放各校宣傳資料 (1 套) 及技專校院簡介 (1 份) 團長致贈紀念品 (1 份)
	11:00-12:00	市區參觀	國父紀念館/台北經濟文化辦事處
	12:30-14:30	中午餐敘座談	南臺代為發放各校宣傳資料 (50 套) 及技專校院簡介 (50 份) 用餐地點：東望洋酒店【麗湖軒】酒店。 邀請澳門共 40 所中學校長及升學輔導教師共同出席參加，除於會中宣導臺灣技職教育特色外，並由參訪團各校團員分桌與澳門中學校長餐敘交流。 由團長戴校長致詞、介紹團員，及說明本團來澳目的並安排團員個別上台致詞。 現場播放技專校院影片(教育部版) 12：35-12：45 團長南臺科技大學戴謙校長 (10 分鐘) 12：45-12：50 國立高雄餐旅大學陳敦基副校長 12：50-12：55 長庚科技大學樓迎統校長 12：55-13：00 國立高雄應用科技大學艾和昌研發長 13：00-13：05 育達商業科技大學王育文董事長 13：05-13：10 國立屏東科技大學古源光校長 13：10-13：15 正修科技大學龔瑞璋校長 13：30-13：35 龍華科技大學葛自祥校長 13：35-13：40 嶺東科技大學趙志揚校長 13：40-13：45 朝陽科技大學陳建勝副校長 13：45-13：50 樹德科技大學朱元祥校長 13：50-13：55 弘光科技大學方國權校長 13：55-14：00 崑山科技大學李天祥副校長
	15:00~16:30	拜會臺灣大專澳門校友會 嶺南中學、粵華中學	南臺代為發放各校宣傳資料 (20 套) 及技專校院簡介 (20 份) 由團長代本團致贈禮品 1 份 臺灣大專澳門校友會在澳門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。主席區金蓉女士為現任嶺南中學校長。

附 錄

日期	時間	行程	備註
	16:30~17:30	市區參觀	大三巴牌坊
	18:35	賦歸	長榮 BR0806(澳門-桃園)19:15~20:55