

出國類別：考察

參訪新加坡 Ngee Ann Polytechnic
和 Singapore Polytechnic
建立合作關係

服務機關：國立臺北商業技術學院

姓名職稱：賴校長振昌

李研發長麒麟

賴暄堯組長

派赴國家：新加坡

出國期間：102 年 7 月 16 日-19 日

報告日期：102 年 7 月 22 日

摘要

本次參訪以新加坡兩家科技學院 Ngee Ann Polytechnic 和 Singapore Polytechnic 為主要行程。期望以本校位處於台北市的國立技專校院，以及即將升格為科技大學的定位，規劃與這兩間性質與本校雷同的大專院校進行長期學術交流關係。由於本校已經與歐洲數國(英、法、荷蘭、德等)之多家知名大學有簽訂師生交換合作協定，然目前仍沒有新加坡的大專院校與本校有進行實質之合作，因此此行旨在開拓與新加坡大學之合作契機。此行參訪之兩家科技大學 Ngee Ann Polytechnic 和 Singapore Polytechnic 都有意願與本校進行師生互訪，尤其是以短期課程為主要的合作模式，此行為本校及此兩間新加坡之大專院校帶來新的合作契機。

目次

一、目的	4
二、考察過程	4
三、心得與建議事項	6
四、附錄	7

參訪新加坡 Ngee Ann Polytechnic 和 Singapore

Polytechnic 兩校建立合作關係

一、目的

近年來，由於本校積極致力於國際化，除了建立起全英語授課之國際學程外，本校的姐妹校(有實質交流)的數目也快速增長至七國十四校，可實質交流之學生人數已達到四十一名，除了英語系國家(英、美、澳洲)之外，本校和多所法國、荷蘭大學都有簽訂交換生協定，原因為歐洲許多大學也積極希望其學生和教員能拓展其國際視野。除了英語系國家與歐洲國家之外，本校也與亞洲的國家(例如日本和大陸)有姐妹校的機制，然而，除了這兩個國家之外，亞洲其他國家並沒有與本校有實質簽約之姐妹校，因此，此行主要的目的為尋求亞洲其他國家的合作夥伴以進行實質之師生交流。新加坡素有亞洲四小龍之稱，近幾年的經濟發展更是舉世皆知，新加坡以其獨特的地理環境贏得國際聚焦，其教育制度更是許多國家進行考察和仿效的重要指標，因此透過此行拜訪這兩間技職的大專院校，期望雙方可以進行實質交流外，也可以讓本校吸取其成功之經驗。

二、考察過程

本次參訪規劃以新加坡 Ngee Ann Polytechnic(義安理工學院)和 Singapore Polytechnic(新加坡理工學院)為主。7 月 16 日由桃園國際機場搭機起程前往新加坡；7 月 17 日上午拜訪 Ngee Ann Polytechnic；7 月 18 日下午拜訪 Singapore Polytechnic；7 月 19 日搭機返回桃園國際機場。

7/16 桃園國際機場—新加坡

7/17 參訪 Ngee Ann Polytechnic

義安理工學院成立於 1963 年，是新加坡成立最早的第二所理工學院。原是新加坡的一間專科學校，專長於理工學科，是新加坡政府創辦五所理工學院之一，屬國立大學。義安理工學院目前約有 14,000 名全職學生。義安理工學院是新加坡第一所具有寬頻的理工學院，學生使用筆記型電腦上課學習，其應用多媒體科技和網上教學，是典型的“無紙化”學院。學院注重學生反饋與專家意見，並重視與國內外企業的合作。根據 2007 年的市場調查，超過百分之九十的畢業生在畢業後的三個月內就可以找到理想的工作。目前擁有的學院有商務與會計學院、工程學學院、健康科学学院、人文與社會科學學院、電子通訊技術學院、生

命科學與化學學院。義安理工學院自 80 年代以來，便開始與外國的等學府建立合作關係，至今已和 40 餘所大學達成協議，使這些大學承認義安理工學院文憑，包括澳洲雪梨大學、澳洲國立大學、英國帝國學院、英國曼徹斯特理工學院等著名大學。上午首先拜會商業與會計系的劉主任、國際商務系的連經理、商學院的廖經理和國際事務處的王經理，首先劉主任歡迎本校的到訪，並藉此機會介紹義安理工學院，接著即進行會談，劉主任表示，由於該校並沒有交換生的機制(也沒有學校宿舍)，所以進行交換生的計畫可能會有所困難，但是劉主任提出兩種可以進行交流的方式：第一為短期課程，該學院學生 40-50 位可到北商進行短期課程(2-6 週)，該校目前與大陸學校有此一合作模式，藉由短期課程，該校學生可以體會台灣文化，並可吸收知識，另外亦可以與本校學生進行交流，由於新加坡的學生多以英語溝通，藉此機會與本校學生交流可以達到雙贏的局面。第二種方式為老師講學，最主要為雙方教師可以進行一或兩場之演講，藉由教師的互訪，達到交流的目的，由於該校沒有近似本校交換學生的機制，因此劉主任推薦的兩種交流方式為目前主要可以合作之模式，尤其是教師互訪這部份，雙方都樂觀其成。會後雙方代表互相交換紀念品。結束後並由國際事務處王經理帶領做校園參訪。

7/18 參訪 Singapore Polytechnic

新加坡理工學院，成立於 1954 年，是第一所由新加坡政府設立並管理的理工學院。重於培養與訓練工程技術型人才，主要開設有建築環境和設計、商業、化學和生命科學、電器科學和電子工程技術、通訊技術、機械學和製造工程、海運等專業。其學校特色包含

1. 新加坡政府允許理工學院的國際學生合法打工(注:新加坡私立學院學生不允許打工)；
2. 理工學院的助學金及其他相關贊助基金
 - a. 新加坡政府會對成功申請政府理工學院助學金的學生提供學費 80%的助學金
 - b. 課外活動積極，成績優秀的學生還可獲得不同組織機構頒發的津貼
3. 可進入世界名校深造
 - a. 成績優秀的學生，可直接申請進入新加坡國立大學及南洋理工大學進行深造
 - b. 新加坡理工學院與英、加、美、澳各名校交流、合作，互相承認學歷，派遣在校學生赴海外實習，畢業後可申請進入合作院校進行深造。(如澳洲國立大學、雪梨大學、英國帝國學院、英國曼徹斯特理工學院等知名大學)

新加坡理工學院與會的代表有商學系及會計系主任(陳主任)、商學系的高級講師(何講師)及國際事務處的經理(蕭經理)，陳主任非常歡迎本校代表的到訪，先介紹完新加坡理工學院後，雙方即開始展開會談，該校雖然有交換學生的機制(目前與大陸的兩家大學)，然而交換生的交流並非該校主要的目標與方向，因此

雙方便往遊學團和短期課程的方向商談，陳主任表示，該系可開設一門選修的課程，由本校安排上課時程、時數和方式，學生如果順利結束課程後，可以取得學分以進行抵免，課程進行以兩到三週為主要的期間。另外，遊學團的形式為一週，主要為該校學生到本校進行訪問並交流，藉以開闊兩校學生的視野，除此之外，國際事務處蕭經理並表示，該校非常歡迎本校提出短期課程的需求，針對我們的需求，新加坡理工學院可以開設本校希望開設的課程，例如 design thinking 等，歡迎本校的學生至該校學習一至兩週，所有的內容新加坡理工學院都會安排完善，會後雙方代表互相交換紀念品。

7/19 新加坡—桃園國際機場

三、心得與建議事項

由於本校出訪之前從未與新加坡大專院校有合作的契機，因此希望藉由此此次參訪義安理工學院和新加坡理工學院，北商可以與新加坡的教育機構有實質之交流，新加坡雖是彈丸之地，然其傲人的經濟發展及平和之多種族的環境卻是世界許多國家師法的目標及對象。此行雖沒有為北商帶來任何姐妹校之交換協定，由於這兩家學院皆沒有積極推行交換生的機制，然而雙方卻還是有其他合作的模式，例如短期課程、教師講座等。期盼透過這些合作的模式，可以為雙方帶來更多交流的契機，亦希望本校未來可進一步與其他新加坡之大專院校有交流的機會。此行除了拜會學校之外，本校一行人對國土狹小的新加坡，卻能創造出許多的經濟奇蹟和平和的多種族環境相當驚豔，除了英語為其官方語言之外，一般人皆能以流利的中文(甚至是閩南話、廣東話及客語)溝通，街道上到處可見不同種族的人，然而大家尊重彼此的信仰、宗教、語言及文化，達到相當平和的多種族環境，令人讚嘆。

四、附錄（參訪活動照）

7/17 本校賴校長致贈義安理工學院商業與會計系劉中立主任(左)北商紀念品



7/18 本校賴校長(右前一)與新加坡理工學院國際部蕭志偉經理(左一)及會計系
陳豔豔主任合影紀念

