

國立交通大學  
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：教育展）

參加 2016 印度臺灣高等教育展暨高  
等教育訪問團

服務機關：應用化學系

姓名職稱：刁維光 教授

蘇達克 博士後研究員

派赴國家：印度 孟買

出國期間：105/09/23~09/29

報告日期：105/10/24

## 摘要

本屆教育展由清華大學印度臺灣教育中心主辦，總計全臺 12 所大專校院共同參展。教育展日期為 9 月 25 日至 26 日，於孟買 Ramada Powai Hotel and Convention Center 舉辦，並參訪當地知名學術單位，如印度理工學院孟買分校(Indian Institute of Technology Bombay)、孟買大學(University of Mumbai)、化工技術研究所 (ICT, Institute of Chemical Technology)及亞米堤大學孟買分校 (Amity University, Mumbai)，並討論合作之可能性。

藉由本教育展宣傳，能讓有興趣至本校就讀學生能夠與教授面對面的接實質觸，並促進印度學子對臺灣高等教育的了解，同時鼓勵有興趣來臺的學子，可先利用短期實習(NCTU Elite Program)機會或交換生計畫來校了解。

## 目次

一、目的.....	1
二、過程.....	1
三、心得及建議.....	5

# 本文

## 一、目的

為配合政府新南向政策及拓展臺灣高等教育市場，增進印度學子對臺灣高等教育的認識，應用化學系刁維光教授與印度籍博士後研究員蘇達克(Sudhakar Narra)代表本校參加由清華大學印度臺灣教育中心所舉辦的「2016年印度臺灣高等教育展覽暨高等教育訪問團」。

本次教育展於9月25-26日於孟買 Ramada Powai Hotel and Convention Center 舉辦，由於印度國土幅員遼闊且人口眾多，該國雖注重高等教育發展，但對臺灣高等教育環境相關資訊獲得仍有限，藉由本次參展可提升本校在印度眾大學及學子間的知名度。在參展期間並參訪孟買地區知名學府及研究中心：印度理工學院孟買分校(IITB, Indian Institute of Technology of Technology Bombay)、孟買大學(University of Mumbai)、化工技術研究所(ICT, Institute of Chemical Technology)及亞米堤大學孟買分校(Amity University, Mumbai)，除促進臺印雙方合作交流機會外，也增加雙方彼此學術領域上的認識，加強實質合作的可能性。

印度為我校國際學生來源主要國家，尤以理工領域為主。因此，為延攬印度優秀學子來臺就讀，利用教育展參展機會，促進印度學子對臺灣高等教育環境的認識，並展現本校於臺灣高等教育的優勢。

## 二、過程

本次教育展覽暨高等教育訪問團行程如下表：

日期	行程
9月23日(五)	飛抵印度孟買
9月24日(六)	教育展場佈
9月25日(日)	臺灣教育展
9月26日(一)	臺灣教育展 參訪行程 1.孟買印度理工學院 2.孟買大學
9月27日(二)	參訪行程 1.化工技術研究所 2.亞米堤大學孟買分校
9月28日(三)	搭機返臺
9月29日(四)	搭機返臺

### 9月23日

由清華大學賀陳弘校長代表率團至印度孟買參加本次教育展，搭乘國泰航空 13:25 分班機經由香港轉機至孟買，抵達孟買時間於印度當地時間 21:20 分，

隨即前往下榻飯店，為免除代表團員舟車勞頓之苦，本次下榻飯店即為教育展展場。

### 9月24日

因昨晚抵達飯店時間較晚，故本日主要為進行教育展展場佈置，並整理明後兩日教育展及之後參訪各單位行程所需之資料，以期順利圓滿達成此次參展及出訪目的。



圖說：本校參展攤位全景

### 9月25日

教育展開幕式當天，除我國駐印度代表處田中光大使，更邀請到印度理工學院孟買分校校長卡克(Prof. Devang Khakhar)教授及孟買大學副校長德希穆克(Prof. Sanjay Deshmukh)教授擔任開幕式貴賓出席。田大使表示近年來印度持續蓬勃發展中，相對的也提供大量的機會給我國學術界及產業界與印度的合作契機，對於兩國而言都是有益的，並希望來參與教育展的印度學子於展期間，更加了解臺灣，能夠發現到臺灣優質的高等教育環境，而臺灣代表團員藉此認識印度。

本校於下午有主辦單位統一舉辦的 Happy Hour 活動，各校利用教育展手冊上刊登的各校資訊，先簡介學校資訊，接著對參與活動的學子進行問與答的互動，請答對問題的學生至攤位上留資訊並贈送小禮物，這種的互動模式給教育展增添了不少活潑的氣氛。

因本次參展有印度籍博士後研究員一同隨行，該生曾於本校修讀博士班畢業後續職博士後研究員，對於本校的入學申請資訊以及校園生活環境的都相當了解，也能夠知道印度學子對臺灣教育的問題，加上能與學生分享自己在台學習和生活經驗，拉近和參展學生間的距離。



左圖說：向田大使說明及介紹本校學程資訊



右圖說：代表團與開幕式致詞嘉賓合影

## 9月26日

本次教育展參展學生有許多 IITB 的碩士班學生，對於來校做交換學生或是進行短期研究具有高度興趣，本校的短期實習計畫(NCTU Elite Program)便可滿足此類學生的需求。另外，參展來本校攤位學生的領域背景多半為土木工程、機械工程及電子通信工程領域，與本校強項領域符合，參展學生於本校攤位了解學校或是學程時，都有留下個人聯絡資訊，可方便返國後由國際處同仁進行後續聯絡或是宣傳資訊使用。此外，在教育展閉幕式後，為充分利用各校教育展所使用文宣，印度臺教中心也協助將各校文宣寄送至其他地區的印度臺教中心或華語中心，使文宣達到最大效益。

今日除教育展外，另有安排教授代表參訪學術單位行程如下說明：

### (一) 印度理工大學孟買分校(簡稱 IITB, Indian Institute of Technology Bombay)：

本次參訪過程中，IITB 校長卡克與臺灣代表團員進行會談，介紹該校為印度之公共工程和研發之機構，2014 年於英國 QS 世界大學排名中被評為印度之頂尖大學，該校於 1961 年，國會頒為國家重要之機構，同時也為印度第二古老之技術體系理工學院。

目前該校共有 14 個學系，6 個中心及 3 個跨學科之課程，除提供科學、技術及工程領域外，現更有經濟學、心理學及社會學等領域納入管理學院，使該校成為全方位之大學。

此外，並討論未來與臺灣各校合作之可能性，提供臺灣各校代表進行學校簡介，使臺印雙方學校彼此都能夠有進一步的認識。

最後，清華大學校長利用本次參訪機會與該校簽署合作備忘錄(MOU)，並預計明年成立第 8 所臺灣華語教育中心，除推廣臺灣高等教育，更深入開設華語課程，為臺印合作開啟了新的一頁。

### (二) 孟買大學(University of Mumbai)：

孟買大學創立於 1857 年，為印度歷史最悠久、規模最大之綜合性大學之一，該校仿照英國大學設計而建立在英國 QS 世界大學排名為前 500 名之大學，其部份附屬研究機構在國際上享有高榮譽。目前該校設有 36 個系所，2 個研究生培訓中心及 354 個附屬學院，其系所課程包含

領域廣泛，並培育出不少印度知名人物，如甘地即是該校校友。孟買大學提供臺灣各校介紹學校的機會，促進雙方學校的認識，並期許日後能與臺灣學校有學術合作交流機會。於會談當中，該校也表示因印度人口數眾多，青年學子占非常高的比例，且對於追求國外留學優質高等教育機會十分積極，故對臺灣高等教育能夠有更豐富的資訊，相信對該校學子將會是一大利多。



左圖說：臺灣代表團員與 IITB 代表合影



右圖說：向孟買大學簡介本校及國際招生資訊

## 9月27日

### (一) 化工技術研究所(Institute of Chemical Technology)：

本次參訪主要是由化工系主任 Prof. Bhaskar N Throat 先給代表團員簡介該研究所概況，該研究所前身為 University Department of Chemical Technology (UDCT)，其重點部門為培訓以及研究化學工程、工藝以及藥劑學，每年於化學工程論文研究出版刊物數量龐大，為世界駐名之研究所。此研究所提供學士及碩博士學位，以博士班學生占多數，並與全球許多知名企業及大學合作。

清華大學校長則代表臺灣學校簡介目前臺灣學術界現今在世界學術上排名，以及如何與產業界做連結，並期許能和 ICT 有學術交流合作的開始，Prof. Throat 則表示若雙方希望合作，希望能先討論合作領域後，再來進行備忘錄簽署，如此較能達到合作的效率。

會談結束後並參觀化工系及生醫工程系所的實驗室，了解該校目前的專精領域及發展狀況。

### (二) 亞米堤大學孟買分校(Amity University, Mumbai)：

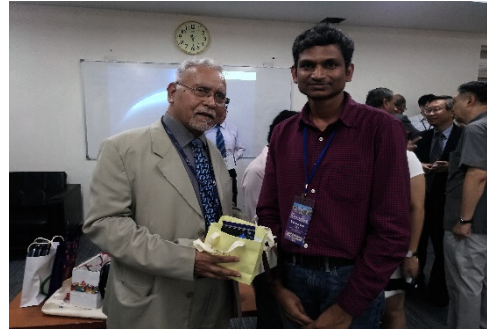
亞米堤大學為一所私立大學，創辦人為印度大企業家(Dr. Ashok K. Chauhan)喬漢先生，該校為印度規模最大的私立學校。孟買分校為該教育集團核心校園之一，由副校長 Prof. V. V. Khole 為代表團員簡介該校，該校系所領域廣泛，也曾被印度教育時報(Education Time)評選為印度私立大學第一名的學校，為印度優質學府。接著則由臺灣各校代表利用短暫的 3-5 分鐘簡介各校，增進雙方學校的認識。

此外，副校長 Prof. Khole 也拋出一個議題表示臺灣學校與亞米堤大學可進行彼此學生的學分承認，促進學生間的交流，但因並無具體的合約文字提案，故此案仍有很大的討論空間。





左圖說：ICT 代表 Prof. Bhaskar N Throat 與代表團員會談



右圖說：蘇達克致贈交大禮品給亞米堤大學副校長 Prof. V. V. Khole

9月28-29日

搭機返臺並於29日下午2:15分抵臺。

### 三、心得及建議

孟買是印度西岸大城市和全國最大海港且為排名世界第六位的大都會區，故物價及生活水平遠高於印度其他城市，本次教育展因考量各校可負擔之場地費等因素，故選擇展場地離孟買市中心較遠。加上展期時間當地天氣不佳，故參與人數較往年少，為美中不足之處，建議主辦單位在選擇教育展場地仍以交通便利或是知名學府附近(如 IITB)，學生人潮較多之處舉辦，以提高參加教育展之效益。

印度臺灣教育中心本次利用平面及電子媒體做宣傳，故參展期間也有平面媒體” Youth Magazine” 的相關人員來介紹該雜誌，該雜誌主要為刊登世界各校的留學資訊、排名、系所學程資訊等，建議可進一步接觸，若可行的話，可加強我校在印度的宣傳力道及增加曝光度及知名度。

因目前本校國際學生仍以印度籍學生為大宗，建議若學校有教授至印度參加會議或是參訪，也可利用機會增進我校知名度。本次參展也了解到印度學生對於來臺就學或短期實習具有高度興趣，尤其對獎學金方面特別關心，在印度的臺灣教育中心除持續推廣華語課程外，也會進行對臺灣教育環境的宣傳。因此建議也可以再給印度臺灣教育中心的文宣中，加強對印度學生在短期實習計畫部份加強宣傳，並針對獎學金的部分做更詳細的介紹，為延攬優質印度學生的策略之一。