

出國報告（出國類別：考察）

赴印度清奈拜訪印度理工學院馬德
拉斯分校與SRM大學
差旅報告

服務機關： 國立清華大學

姓名職稱： 戴念華教務長

王偉中校長特別顧問

巫勇賢教務處推廣教育組組長

陳佳惠全球處專案經理

派赴國家： 印度

出國期間： 民國104年4月23至26日

報告日期： 民國104年5月6日

摘要

我校獲教育部支持，將開辦跨院國際博士班學位學程 (Inter-College International PhD Program)，此學程將使用全英語授課，本國生與外籍生兼收，畢業由清華大學授予學生指導教授所屬之學院博士學位。擬聘請本校姊妹校英國利物浦大學 (University of Liverpool) 及印度理工學院馬德拉斯分校 (Indian Institute of Technology Madras, IITM) 師資開課。此次主要目的即去訪 IITM 討論上述合作可能，同時利物浦大學亦派代表共同去訪，三方直接對畫，增加討論效益。印度理工學院 (Indian Institute of Technology, IIT) 創建於 1950 年 5 月，是印度科技及工程領域的主要高等教育機構。IITM 位於清奈，於 16 所現有 IIT 中排名前五，不僅該校學者紛紛造訪清大，亦有許多學生選擇至清大進行暑期交換計畫。

此外，此行亦去訪南印度規模最大的私立大學 SRM 大學，探訪我校與其合作交流之可能。該校學生超過八萬人，係一全方位發展之私立學校，於工程管理、醫學、科學和人文學科方面表現出色，醫學及工程領域尤其卓越。土木工程、電機與電子工程學院、資訊技術工程、電子通信工程及機械工程皆獲得美國工程教育認證委員會 (Accreditation Board for Engineering and Technology, ABET) 認證。教育部委辦我校執行之「印度臺灣華語教育中心 (Taiwan Education Center in India, TEC)」亦將此校列為今年度計畫新增合作對象。

目次

壹、目的.....	4
貳、過程 (行程表如附件 1).....	4
參、心得與建議.....	5
一、心得	5
二、建議	6
肆、附錄	7
一、附件 1	7
二、活動照片	11

壹、目的

- 一、前往印度理工學院馬德拉斯 IITM 與該校討論跨院外籍博士生學程，並邀請該校教師到清華上課。
- 二、拜訪印度南部規模最大的 SRM 大學，討論未來合作可能。

貳、過程 (行程表如附件 1)

4/24(五) 上午

參加由 IIT Madras 校長與我外交部清奈辦事處林明誠處長共同主持之 NTHU&IIT 學術交流討論會，該校各系所教授與我國駐印度代表處教育組陳奕達秘書亦與會針對兩校既有合作基礎進行討論(兩校簽署有姐妹校與雙聯博士學位合約);因我校另一姐妹校 University of Liverpool 亦有代表專程自英國參與會議，故席間也討論三校合作之可能。

4/24(五) 下午

首先拜訪該校材料系(戴教務長為材料系教授)與機械系(王偉中顧問為動機系教授)，參訪過程中該校介紹每位系上教授研究專長與現況，我方並與系主任討論跨院外籍博士生學程之合作可能，亦歡迎該系教授至我校擔任客座教授。第三站至由我國教育部主導、我校負責執行的「印度臺灣華語教育中心-印度理工學院馬德拉斯分校辦公室(Taiwan Education Center in India at Indian Institute of Technology Madras, TEC-IITM)」訪察，該辦公室自民國 102 年 10 月設立以來派駐有 1 名華語講師，已有近 200 名學生修習華語課程，印度軍方亦與該辦公室接洽，未來可望為其開設專班授課。接下來我們又前往 IITM 新設立的 Research Park，該單位類似科學園區與育成中心的綜合體，目的在於加強研究與產業的連結，鼓勵學術知識創新與應用，極具前瞻性。

4/24(五) 晚間

出席由我國駐清奈辦事處與外貿協會駐清奈辦公室共同主持之晚間餐會辦事處林明誠處長、鐘坤助組長、陳茂林秘書，貿協林隆登主任、我國駐印度代表處教育組陳奕達秘書、印度臺灣華語教育中心印度理工學院馬德拉斯分校辦公室林汝羽講師與我校訪團一行人，根據臺灣與印度學術、外交與經濟等各項交流進行討論，駐印人員也分享許多與印度合作酸甜苦辣的經驗，除了鼓勵我校持續積極耕耘印度，也表示未來將繼續大力支持。

4/25(六)上午

拜訪 SRM 大學，由該校國際長親自接待。除討論兩校簽署學術合作備忘錄 (MoU) 與交換學生合約，鼓勵兩校師生多加交流。我校執行之「印度臺灣華語教育中心」計畫亦將 SRM 大學列為今年度新增駐點合作對象，故會議席間亦針對此合作案進行意見交流與條件討論，該校承諾負擔此案聘任之華語講師部分薪水，並提供簽證辦理費用、年度來回機票與免費住宿等。會後進行校園環境參訪，該校校區中有自設之醫院與旅館，建築亦極具特色。

參、心得與建議

一、心得：

- (一) 與 IITM 的合作，如為雙聯學位則依目前的雙聯學位的辦法為之；若是兩校的教師共同指導論文，則在論文中註明共同指導。畢業證書作業則依兩校各自的方式為之；
- (二) IITM 同意派老師至我校授課，將再討論細節；
- (三) 與 IITM 及 University of Liverpool 的合作可以由三校的教師聯合指導，但基本上學生只停留在兩個學校；
- (四) 與 SRM 大學的合作，將建請學校(全球事務處)與 SRM 大學簽署學術合作備忘錄(MoU)與交換學生合約；
- (五) SRM 大學將派學生至我校自費交換。

二、 建議：

- (一) 我校雖已是我國高教界與印度交流之領頭羊，但可以再多加強多面向之合作(如交換師生、合辦研討會與雙聯學位等)，IIT 於印度學術界具有高度指標性，目前的基礎不錯，但還要再加把勁。
- (二) 未來若欲與印度南部學校交流可先詢問駐清奈辦事處與貿協駐清奈辦公室，北部則可與我國駐印度代表處教育組與科技組連繫。

肆、附錄

一、附件 1

Visit to Chennai, India

April 23rd-26th, 2015

Updated on April 21, 2015

➤ Delegation

Taiwan Embassy

Name	Title	Department
Frank Ming-Cheng Lin 林明誠	Director General	Taipei Economic and Cultural Center in Chennai
Kun-Chu Chung 鐘坤助	Director, Public Affairs Division	Taipei Economic and Cultural Center in Chennai
Yi Ta Chen 陳奕達	Secretary, Education Division	Taipei Economic and Cultural Center in India

National Tsing Hua University, Taiwan

Name	Title	Department
Nyan-Hwa Tai 戴念華	Vice President Professor	Office of Academic Affairs/ Department of Materials Science and Engineering
Wei-Chung Wang 王偉中	Senior Advisor for Global Affairs Professor	Office of the President/ Department of Power Mechanical Engineering
Yung-Hsien Wu 巫勇賢	Director Professor	Division of Continuing Education, Office of Academic Affairs/ Department of Engineering and System Science
Chia-Huei Chen 陳佳惠 (Anita)	Senior Program Manager,	Program Office of Taiwan Education Center in India at National Tsing Hua University

University of Liverpool

Name	Title	Department
Eann Patterson	Professor	Centre for Materials and Structures School of Engineering

➤ Itinerary

Date	Time	Event / Place	Contact/ Address
Apr 23 rd . (Thur.)	14:00	Arrival at Taiwan Taoyuan International Airport Terminal 1	
	16:15- 00:10	Flight from Taipei to Chennai	Picked by the hotel
Apr 24 th . (Fri.)	01:20	Check in	The Raintree Hotel, Anna Salai 636, Anna Salai, Teynampet, Chennai, 600035 India Tel: +91-44-28 30 99 99 Fax: +91-44-28 30 99 77 Email: mail.annasalai@raintreehotels.com
	08:15- 09:15	Breakfast	
	09:15- 10:30	Heading for IITM	
	10:30- 11:15	Meeting with Director and Dean IAR	Indian Institute of Technology Madras (IITM)
	11:30- 12:15	✓ Visit to Metallurgical and Materials Engineering Department ✓ Meeting with HoD and faculty	Office of International Relations 2 nd Floor, IC & SR Building IITM, 600 036 INDIA
	12:30- 14:00	Lunch at BEGH	Contact --- Kavitha G.R
	14:10- 15:00	Visit to Mechanical Engineering Department	Manager - International Relations Tel: +91- 044-2257 4926
	15:00- 15:40	Visit to Taiwan Education Center	Fax: +91- 044-2257 4927 Cell: +91-9444 536574
	16:00-	Visit to IITM Research Park	Email: oir@iitm.ac.in

	17:00		Website: http://www.oir.iitm.ac.in/
	17:30-18:30	Introduction of New International Interdisciplinary PhD Program at National Tsing Hua University	
	18:30-20:30	Dinner	1. Taipei Economic and Cultural Center in Chennai / 2. Taipei World Trade Center, Chennai Taj Coromandel 37, Mahatma Gandhi Road,, Nungambakkam, Tamil Nadu
		Back to the hotel	The Raintree Hotel, Anna Salai
Apr 25 th . (Sat.)	07:30-09:00	Breakfast & Check out	
	09:00-10:30	Heading for SRM University	
	10:30	SRM University	SRM University SRM Nagar, Kattankulathur Chennai 600 033. India Phone: +91-44-24742836, +91-44-24747231, Fax: +91-44-24748925 Web: http://www.srmuniv.ac.in Contact --- Dr. Kartar Singh Director, International Programs Cell:+91-9940036003 S.Yamuna Devi Secretary to Director Office of the International Relations Cell:+91-44-27417251
	12:00-14:00	Lunch	
	14:00-15:30	Rest	
	16:00-21:00	Transportation and Dinner	Phoenix Market City 142, Velachery Main Road, Near Gurunanak College, Velachery, Chennai,
	21:00-22:00	Heading for the hotel	
	22:00-23:00	Refresh	The Raintree Hotel, Anna Salai

	23:00-23:30	Heading for Chennai International Airport	
	23:30	Arrival at Chennai International Airport	
Apr 26 th (Sun)	01:40-14:15	Flight from Chennai to Taipei	

➤ Transportation in India

Name	Mr. Mohan Raj Kumar
Mobile	+91-9551295575
Company	Surya Travels Lufthansa City Center Off: +91 44 2849 39 34 Mob: +91 98410 59339 F-14, Spencers Plaza ,769, Anna Salai ,600 002 Chennai/ India E-mail: suraiyaquazi@suryatravels.com www.suryatravels.com

➤ Contact

Name	Anita Chen
E-mail	chiahuei@mx.nthu.edu.tw
Tel	+886-3-5162459
Fax	+886-3-5162467
Mobile	+886-921-787872

二、活動照片



圖一：民國 104 年 4 月 24 日上午我校戴念華教務長(右六)一行人拜訪印度理工學院馬德拉斯分校(IITM)，由該校校長(圖中主席位左方)與我國駐清奈辦事處林明誠處長(主席位右方)主持兩校學術交流討論會，並有我國駐印度代表處教育組(右三)、利物浦大學(我校姊妹校，右五)代表與印度臺灣華語教育中心講師(右二)與會。



圖二與三：民國 104 年 4 月 24 日我校教務處推廣教育組組長巫勇賢教授向 IITM 校長、國際長與教授們說明我校辦理跨院外籍博士學程。



圖四：左三起為 IITM 國際長、IITM 中國研究中心主任(前)、英國利物浦大學代表(後)、IITM 校長、我校戴念華教務長、我國駐清奈辦事處林明誠處長、我國駐印度代表處教育組陳奕達秘書、駐清奈辦事處鐘坤助組長、我校教務處推廣教育組巫勇賢組長、我校校長特別顧問王偉中教授與印度臺灣華語教育中心印度理工學院馬德拉斯分校辦公室林汝羽華語講師。



圖五與六：民國 104 年 4 月 24 日參訪 IITM 材料系，該系集結當時段毋須授課之教授，一一介紹自己的研究領域與計畫，並於會後合影。



圖七與八：民國 104 年 4 月 24 日參訪 IITM 機械系，主要由系主任介紹該系現況與各研究領域。下圖為戴念華教務長代表致贈清華紀念品予該系系主任。



圖九與十：民國 104 年 4 月 24 日訪察我校承辦「印度臺灣華語教育中心」設置於 IITM 校內之辦公室，與該校中國研究中心主任討論合作現況。下圖為 TEC-IITM 林汝羽華語講師。



圖十一：自左至右分別為：我校全球處陳佳惠專案經理、駐清奈辦事處陳茂林秘書、鐘坤成組長、我校教務處推廣教育組巫勇賢組長、戴念華教務長、駐清奈辦事處林明誠處長、我校特別顧問王偉中教授、英國利物浦大學 Eaan Patterson 教授、駐印度代表處教育組陳奕達秘書、印度臺灣華語教育中心印度理工學院馬德拉斯分校林汝羽華語講師與外貿協會駐清奈辦公室林隆登主任。



圖十二與十三：民國 104 年 4 月 25 日參訪 SRM 大學，由該校國際長介紹該校現況，並提議與我校簽署學術合作備忘錄(MoU)與交換學生合約。上圖由左至右分別為我校教務處推廣教育組巫勇賢組長、SRM 大學外語系教授兼國際處秘書、SRM 大學國際長、我校戴念華教務長、王偉中校長特別顧問與全球處陳佳惠專案經理。