



國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：☒ A 類、考察訪問
☐ B 類、出國短期研究
☐ C 類國際會議）

題目：日本大阪大學參訪報告

（共同出訪人員：莊振益院長、陳俊勳院長、徐保羅副院長、許尚華國際長）



服務機關：國立交通大學理學院

姓名職稱：莊振益院長

前往國家：日本大阪

出國期間：100 年 01 月 25~27 日

報告日期：100 年 01 月 31 日

撰 寫 人	審 核 人	初 閱	複 閱
莊振益		國際長 100.2.15 許尚華	國際長 100.2.15 許尚華

教務長 黃志彬
學務長 黃志彬
研習主任 黃志彬
圖書館主任 黃志彬
體育組主任 黃志彬
音樂組主任 黃志彬
美術組主任 黃志彬
生活組主任 黃志彬
衛生組主任 黃志彬
安全組主任 黃志彬
總務組主任 黃志彬
資訊組主任 黃志彬
國際處主任 黃志彬
國際長 許尚華

備註：出國報告書審核程序如下

- 一、初閱：各學院教師 A、B、C 類及其他行政單位 A 類由單位主管，研究生由指導教授；中心計畫及學群 A、B、C 類由各中心計畫主持人。
- 二、複閱：經費所屬之一級單位；中心計畫及學群 A、B、C 類由頂尖計畫執行長。

(一) 目的

日本大阪大學已和本校客家學院和理學院簽署完成院級合作協定書，所以目前兩校間只有教師之間的交流互訪，而未能擴及於學生層面之間的交流。因此本次訪問係由許尚華國際長率領工學院陳俊勳院長及電機學院徐保羅副院長，在理學院莊振益院長陪同下訪問該校工程研究院(Graduate School of Engineering)，針對雙方在工程方面的科系所及院學術合作及交流的方式進行實質性的討論，在雙方彼此都同意的共識下，以期本校在台灣大學、清華大學及成功大學之後，在最近的未來能與大阪大學完成校際間(至少包括理、電機、工程及客家等學院)之合作協定書，使兩方能進行全面性的交流。在該次訪問中，雙方確定先互相傳送 MOU 草約，再經兩校同意後再正式簽約。

(二) 過程

國際長許尚華教授、工學院院長陳俊勳教授和電機學院副院長徐保羅教授等三人於 1/25 於桃園國際機場搭長榮 BR2132 班機直飛日本大阪，在新阪急旅館與理學院院長莊振益教授(莊院長先於 1/23 出發先訪問北海道大學及研究中心，再飛至大阪)會合。次日，一行四人搭乘捷運御堂筋線至千里中央站，和由香裡(Yukari)小姐會合，再由她陪同搭計程車至大阪大學吹田(Suita)校區之 Administration Bureau Building。在十樓會議室，該校語言與文化研究學院(Graduate School of Language and Culture)古川裕教授已在等候我們，因古川教授代表該院在 2010 年 6 月 18 日與客家文化學院莊英章院長簽署兩院之合作協議書，並於當年 11 月 22 日來本校客家文化學院作專演講，所以擔任此次會談的協調及安排者。接著該校國際處荻原哲教授、先進生科研究學院近藤滋教授、生物資訊工程系清水浩教授兼副研究科長及應化系中野元裕副教授等四人陸續到來，互相交換名片，於 10:00am 開始正式會談。

首先由古川裕教授作引言，雙方再個自自我介紹。完成介紹後，由國際長、徐保羅教授及陳俊勳教授依序以 powerpoint 投影片介紹本校、電機學院及工學院。接著由對方藤滋教授、清水浩教授及中野元裕副教授分別介紹該校生科學院及工程學院的研究項目及特色。最重要是國際處荻原哲教授的說明，他介紹了大阪大學的國際學程(International Programs)，其可分為三大項，說明如下：

I. 以英文授課之學位學程(Degree Programs in English)

New Programs	Ongoing Graduate Degree Programs
● Human Sciences All-English Undergraduate Degree Program ● Chemistry/Biology Combined Major Program (BS or BE) ● Special Integrated Science Course ● International Physics Course	● Frontier Biotechnology ● Naval Architecture and Ocean Engineering ● Engineering Science ● Quantum Engineering

短期非學位學程(Short-Term Non-Degree Programs)

1. FrontierLab@OsakaU
2. OUSSEP
3. Maple
4. Inside Japan
5. Regular Short-term Exchange Programs
6. Japanese Studies Program
7. Intensive Advanced Japanese Training and Japanese Language Pedagogy Program for Overseas Japanese Language Professionals

II.

Japanese Language and Culture	Country Specifics, Bi/Multi-lateral Programs
● MA & Ph.D. Programs in Japanese Studies ● Intensive Japanese Language Program (Graduate Level) ● Elective Japanese Language Program	● Joint MSc and Sandwich Ph.D. Courses in cooperation with Vietnamese institutions ● Contemporary Japan in the Global Context ● International Legal Studies Program ● ICI ECP ● Career Development Course for Foreign Students

這些詳細內容資料均在此次攜回資料之中，詳細內容不再贅述。但其中我們也注意到日本對越南學生的爭取也非常積極，值得本校在國際學生招生上應特別注意。另外荻原哲教授也特別提到本校應化系 Chia Fen Tsai 博士生曾參加該校之 FrontierLab@OsakaU Program 受益非淺，回台之後順利畢業也找到一份非常滿意的工作。

最後古川裕教授作了一簡短之小結：

- 一、大阪大學在 2006 年和成功大學，2008 年和台灣大學和清華大學簽有校級合作協議書，希望今年(2011 年)能順利完成與本校交通大學之校級合作協議書。
- 二、至於在院級之合作協議書，共有六校十院，包括本校之理學院和客家文化學院。
- 三、台灣至大阪大學留學的學生有 55 人(大阪大學全部留學生目前共有 1608 名)，這 55 名台灣留學生皆為自費。因外交政治因素限制，日本政府無法提供獎學金給台灣留學生。
- 四、台灣教授與學者至大阪大學進行交流者共 156 人(在 2009 年大阪大學共有 3198 學者進行交流活動)，未來簽訂校級合作協議書將可交流層面擴及學生。

全部參訪行程於中午 12:00pm 完成，並攜回相關資料及 CD 片，供未來簽訂校級合作協議書及老師和學生交流之用。



（三）心得及建議

- 一、本校應儘早完成和日本大阪大學校級合作協議書的簽訂，進一步提升我校國際化的內涵及成果。
- 二、荻原哲教授和古川裕教授已來過本校進行過短期課程的講學及專題演講，此方面的合作可再加強及深化。
- 三、日本和我國的學制類似，但在起始時間上有落差，可能會造成交換生申請時間和停留時間上的困擾，宜提醒學生注意相關事宜。
- 四、日本也積極以獎學金爭取越南學生，顯然也重視越南學生的素質，我們在此方面應加強積極作為，或許可將一些學生素質較差區域的外籍生名額移至東南亞地區。
- 五、大阪大學在生物資訊的研究在世界也頗有名氣，建議生科院也積極參與相關的交流。