

102 年度出國報告（出國類別：其他）

美國加州矽谷大學簽訂 MBA 雙聯學位合約及矽谷地區產學交流訪問

服務機關：國立高雄第一科技大學資管系

姓名職稱：鄭進興主任、孫思源院長

派赴國家：美國

出國期間：102 年 01 月 20 日至 102 年 01 月 27 日

報告日期：102 年 2 月 5 日

摘要

美國加州矽谷大學 Silicon Valley University，簡稱 SVU，位於美國加州西岸的矽谷，師資多數來自麻省理工學院，擁有專精的學養，並具備多年工作經驗，校方課程安排講究實務與理論結合，聘請不少業界老師授課；矽谷亦是全世界最著名、最重要的高科技工業園區，如微軟、英代爾、雅虎等家公司雲集該地，每年都積極自該校畢業生中招募人才，就業率高，年薪超過台幣百萬元。鑒於增進與該校進一步實質的交流活動，故擬強化建立國外學術合作網路及拓展本系國際視野，乃申請於 101 學年度第 1 學期由本系系主任鄭進興與孫思源院長共 2 人，前往美國加州矽谷大學 Silicon Valley University 簽訂交換學生協定及進行學術交流，藉以使本系能更進一步與美國加州矽谷大學 Silicon Valley University 師生有更進一步之交流學習機會。同時藉由此次機會參訪矽谷地區州立大學及科技公司，尋求國際產學合作機會。

目次

一、 緣起	1
二、 目的	1
三、 經費使用情形	1
四、 計畫執行過程與具體成效	2
五、 心得及建議事項	4
六、 成果照片	

一、緣起

教育國際化是當前世界趨勢。為因應近年來國家政治民主化、經濟自由化、社會多元化之急遽發展，促進我國國際間學術文化的交流，拓展國際發展空間，乃是我國二十一世紀學術教育上的重要課題之一。雖然科技大學推動國際交流有其先天上限制，但國際化趨勢勢不可擋，也是提升學生就業競爭力必要條件之一，因此國際交流亦將為本系系務推動重點工作之一。在過去基礎上，本系希望透過與國外學校進行合作協議書簽署、共同開設國際遠距教學、交換師生、學生修習部分學分、師生取得國際證照及朝向國際合作產學實務研發等方向來努力，以達到提升師生國際觀、提昇教學觀摩學習合作效果、及提昇本系綜合研究能力與水準之目標。

二、目的

近年來資管系積極推動國際交流，2005 年與美國佛羅里達大學簽訂國際交流合作協定。2007~2008 分別與加拿大 Athabasca University 大學、美國 University of Wisconsin-La Crosse 簽署建立姐妹學校，執行碩士班雙聯學制，目前有四位學生完成雙連學制學程，獲得雙碩士學位，並以在國外工作為主。矽谷為全世界最重要的資訊產業聚落，因此本計畫的主要目的為與美國加州矽谷大學(Silicon Valley University)簽訂雙連學制交換學生協定及進行學術交流，並拜訪聖荷西(San Jose)當地加州州立大學及資訊科技公司，希望未來資管系學生可以到矽谷讀書深造，甚至可以於畢業後直接在當地就業。此外本計畫也希望順道拜訪系谷地區資訊科技廠商，盼能尋求國際產學合作機會。

三、經費使用情形

1. 出差人：鄭進興主任

項目		內容 (人數及天數)	合計(元)	總計(元)
差旅費	1.機票費	55,500 元/人	555,00 元	102,089 元
	2. ESTA 手續費(\$14)	406 元/人	406 元	
	3.高鐵交通費	2,660 元/人	2,660 元	
	4.國外生活費 (1月20日~1月27日)	San Jose 268 美元(29)*5.6 天	43,523 元	

2. 申請校、配合款

項目	金額 (元)	經費來源		
		系自籌經費	院配合款	校補助款
總計 (元)	120,000	54,000元	16,000 元	50,000 元

四、計畫執行過程與具體成效

1. 美國加州矽谷大學 Silicon Valley University 簽訂交換學生協定及進行學術交流

- a. 2013/01/21 參訪 Silicon Valley University，實地了解該校教學環境、師資及相關課程，並簽訂雙聯學制協定，未來本校大學部及碩士班學生可以在該校就讀雙聯學制進行交流。
- b. 邀請 Silicon Valley University 校長 Dr. Jerry Shiao 於 101 學年度第二學期，到本校訪問及演講，將有助於未來能更順利推動雙聯學制及加強兩校的合作交流。

2. 參訪 University of California, Berkeley

2013/01/22 拜訪加州柏克萊大學東亞圖書館(East Asian Library - University of California, Berkeley)，該館為美國僅次於哈佛大學的第二大東亞圖書館，主要收藏中文、日文及韓文圖書，館藏十分豐富，而據該館館員何小姐說，在田長霖教授擔任柏克萊大學校長時建立該館，且台灣人捐資是最多的，未來本校可以將學校的出版刊物寄給該館陳列，應可以提高本校的能見度。此外我個人覺得有機會也可以在何小姐回台灣時，邀請到本校指導有關中文圖書編目的技術。

3. 拜訪中華電信美國矽谷分公司

2013/01/23 拜訪中華電信美國矽谷分公司(CHT Global)，與該公司執行長 Joe Yang 及工程師交流雲端運算技術。CHT Global 主要為矽谷及美西地區的台商提供網路及電信服務，該公司即將採用的雲端作業系統與本校正在測試及發展的系統相同，因此利用此次訪問機會到該公司拜訪，希望將來有產學合作機會產生。

4. 參訪 San Jose State University

2013/01/24 參訪 San Jose State University, 拜訪工學院代理院長 Dr. Ping Hsu, Dr. Hsu 為台灣人, UC Berkeley 畢業後在 San Jose State University 任教多年。此次訪美主要與矽谷大學簽訂雙聯學制協定, 但我們也尋求機會, 希望能與美國的公立學校簽署相同的協定, 因此透過美華科技商會的介紹參訪 San Jose State University。Dr. Hsu 給我們建議可以考慮與他們的 Industrial and Systems Engineering 研究所洽談合作, 這一次參訪也讓我們更了解美國公立學校的相關規定及現況, 對於未來有較為明確的交流方向。

5. 拜訪 Autumn Information Systems, San Jose, CA

2013/01/25 拜訪 Autumn Information Systems 的負責人 Paul Chu, Paul 多次訪問本校, 曾於 2012 年與本校共同提案經濟部學界科專計畫, 該公司目前也積極進行雲端技術的發展, 主要以發展雲端 Broker 技術為目標。因此拜訪該公司負責人 Paul, 希望未來共同發展雲端運算技術, 並開拓技術服務輸出到大陸。Paul 預計四月會回台灣, 屆時可以再交流未來合作相關細節。

6. 拜訪矽谷美華科技商會(Silicon Valley Chinese American Computer & Commerce Association; SVCACA)

2013/01/26 拜訪矽谷美華科技商會, 該商會將在 2013/03/16 舉辦 2013 iAsia Connect Cloud Computing Forum (ICCCF), 今年的典大計畫若獲得教育部審核通過, 管理學院在典大計畫分項下發展的流通產業雲端資訊服務平台將可以參加該商會 2014 年的雲端技術研討會發表, 甚至可以考慮與 Silicon Valley University、San Jose State University 共同舉辦此一學術研討會。

五、心得及建議事項

本次的 Silicon Valley University 簽訂交換學生協定及進行學術交流成果相當豐碩與具體，同時有機會拜訪中華電信美國矽谷分公司、Autumn Information Systems、矽谷美華科技商會及參訪 San Jose State University 及 University of California, Berkeley。經由此次的實地訪問 Silicon Valley University，更能了解該校的辦學理念。同時參訪當地的科技公司及美華科技商會，對於全世界最重要的資訊產業聚落--矽谷，未來預計的建議事項及工作進度如下：

1. 擬邀請 Silicon Valley University 校長 Dr. Jerry Shiao 於 2013 年 3 月中旬拜訪本校，向管理學院學生介紹該校，並舉辦雙聯學制及美國學習經驗分享說明會，以強化管理學院系所與該校國際合作之關係。同時拓展資管系國際視野及培養創新理念，增進世界觀，為培養具有國際觀與全方位策略思維的資訊領導人才最好準備。
2. 未來有機會將邀請加州柏克萊大學東亞圖書館(East Asian Library - University of California, Berkeley)何小姐到本校指導有關中文圖書編目的技術，及介紹該校的圖書資訊管理系統。
3. 建議持續與中華電信美國矽谷分公司(CHT Global)保持密切聯繫，尋求在雲端運算技術可能的產學合作機會。
4. 邀請 Autumn Information Systems 的負責人 Paul Chu 四月下旬到大陸訪問的機會，順道回來台灣，屆時可以就共同發展雲端運算技術，交流未來合作相關細節。
5. 建議積極保持與矽谷美華科技商會聯繫，未來可以共同舉辦雲端技術研討會，或作為本校與矽谷高科技產業聯結的管道。

六、成果照片(附錄)



簽訂交換學生協定

(Silicon Valley University 校長 Dr. Jerry Shiao 與孫思源院長)



孫思源院長、鄭進興主任

與 Silicon Valley University 參與簽約的人員



孫思源院長、鄭進興主任在 Silicon Valley University 合影



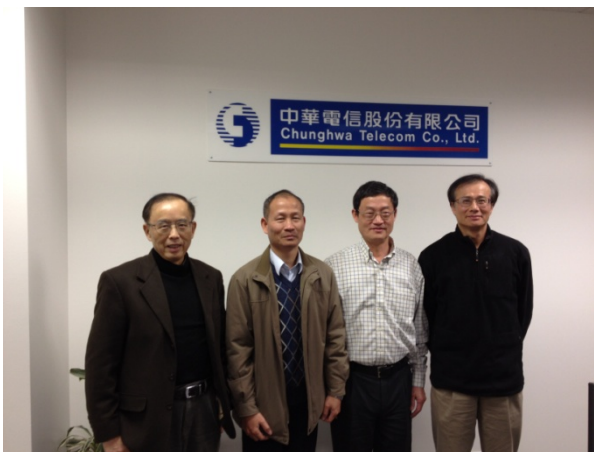
拜訪加州柏克萊大學東亞圖書館(鄭進興主任)



加州柏克萊大學東亞圖書館



加州柏克萊大學東亞圖書館



拜訪中華電信美國矽谷分公司(鄭進興主任)



參訪 San Jose State University (鄭進興主任)



拜訪 Autumn Information Systems (孫思源院長、鄭進興主任)



拜訪矽谷美華科技商會(鄭進興主任)