

國立高雄應用科技大學國際事務處出國報告

出國類別：其他 (招生宣導)

中國姊妹校參訪暨簽約之行

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：王志強助理教授

派赴國家：中國福州市、長沙市、湘潭市、上海市

出國期間：2017.03.26-2017.04.02

報告日期：2017.04.28

摘要

國立高雄應用科技大學為促進海峽兩岸高等院校之間教育和科研方面的合作與交流，於 3 月 26 日組團前往中國福州、長沙、湘潭、上海等地參訪當地大學及企業。高應科大訪問團此行共參訪 4 所公立大學，其中與湖南科技大學、湖南工程學院簽署合作備忘錄，促進兩岸學術與教育交流，並拜訪赫比集團姚曉東董事長、美嘉科技劉紹民董事長、華南銀行上海分行及上海市鮮花港農業旅遊示範園區，加強互動與合作，成果豐碩。

關鍵詞：姊妹校簽約、境外招生宣導、中國、教育學術合作

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	2~8
三、心得及建議事項.....	9
附錄一.....	10

一、目的

為促進海峽兩岸高等院校之間教育和科研方面的合作與交流，本校(國立高雄應用科技大學)於3月26日組團前往中國福州、長沙、湘潭、上海等地參訪當地大學及企業。本校訪問團此行共參訪4所公立大學，拜訪赫比集團姚曉東董事長、美嘉科技劉紹民董事長等2位企業校友，參訪華南銀行上海分行及上海市鮮花港農業旅遊示範園區，並簽訂兩份姊妹校合約，成果豐碩。

本校此行由楊慶煜校長、周至宏副校長、國際事務處張瑞芳副國際長及王志強組長組成訪問團，參訪中國福建工程學院、福州大學、湖南科技大學、及湖南工程學院等4所公立大學。福建工程學院章正祥副校長、信息科技與工程學院潘正祥院長、余明國際長、張小紅副國際長代表該校接待本校代表團一行人；福州大學由王健副校長、韋建剛國際長負責接待；湖南科技大學由劉德順書記、劉友金副校長、彭佑多科技長、張瑞鴻國際長、王靜副國際長、機電工程學院趙前程院長、土木學院陳秋南副院長負責接待；湖南工程學院由劉國繁校長、羅毅平副校長、鄧奕國際長、曹麗英副國際長、黃中華主任負責接待。各校師長除熱烈歡迎高應大代表團，並簡要介紹了各校概況及與台灣高校交流合作的現況，表示希望雙方今後能在學生互訪交流方面發展多樣性合作。高應大並分別與湖南科技大學、湖南工程學院簽署合作備忘錄。湖南科技大學表示，很榮幸和高應大簽約合作，希望兩校每學年薦送10名交流學習學生赴對方學校研習。

參訪期間代表團亦拜訪了本校校友赫比集團姚曉東董事長及其夫人、美嘉科技劉紹民董事長、華南銀行上海分行林萬福行長，向他們介紹了本校基本概況和優勢特色學科。各位校友均表示，中國經濟已大幅起飛，對應用技術人才的需求極大，正是本校師生向海外發展的絕佳契機。透過姚曉東董事長的介紹，代表團應上海市書院鎮王新德書記之邀，參訪上海市鮮花港農業旅遊示範園區。透過本校校友力量，高應科大未來可進一步擴展本校學生赴校友企業進行專業實習。

二、過程

本校長久以來與位於福州市的福州大學維持友好的姊妹校情誼，而本校退休教師潘正祥教授近年來在位於福州市的福建工程學院擔任信息科學與工程學院院長，但本校與上述兩校近一兩年來鮮少互動。適逢去年湖南科技大學朱曲川副書記、彭佑多科技長、王靜副國際長、陳秋南土木系副院長一行人於 12 月 12 日拜訪本校並與本校達成兩校簽署姊妹校及交換生合作意向書的共識，於是本校國際處在 12 月中旬開始規劃這次「中國姊妹校參訪暨簽約之行」，最終於 3 月 26 日成行，前往中國福州、長沙、湘潭、上海等地參訪當地姊妹校及友好大學和企業。這次代表團參與人員包括楊慶煜校長、周志宏副校長、張瑞芳副國際長、國合組王志強組長。本次行程目的有二：(1)姊妹校參訪暨簽署合作意向書、(2)拜訪當地校友，加強互動與合作。

1. 參訪福建工程學院

我們首先拜訪位於福州市的福建工程學院。福建工程學院是福建省重點建設高校、「卓越工程師教育培養計畫」全國 61 所試點高校之一。占地面積 136.88 公頃，其中大學城新校區 107.20 公頃。該校有 52 個本科專業，共計有機械與汽車工程學院、材料科學與工程學院、資訊科學與工程學院、土木工程學院、建築與城鄉規劃學院、管理學院、生態環境與城市建設學院、交通運輸學院、人文學院、法學院、數理學院、設計學院、思想政治理論課教研部、體育教研部等 14 個院系，全日制在校生有 2 萬 6 千多人。

福建工程學院章正祥副校長、信息科技與工程學院潘正祥院長、余明國際長、張小紅副國際長代表該校接待本校代表團一行人。雙方在會議室展開正式會談，福建工程學院章副校長表示非常歡迎本校來訪，希望兩校未來能在科研上加強合作，共同發表論文，也歡迎本校教師及學生來學院進行短期交流。本校楊校長和周副校長也表示願意加強雙邊平等互惠之交流合作。會後 10 點整，福建工程學

院邀請本校周副校長進行「計算智慧技術在工業 4.0 之應用研究」專題演講；其餘本校代表團則應邀參觀該校校史館並聽取校史簡報。據悉福建工程學院是由 2002 年經中國教育部批准，由原福建建築高等專科學校與原福建職業技術學院合併組建而成，目標是培養基層一線應用型人才。參訪完校史館後，本校代表團參觀了該校的土木學院、工程學院和力學體驗教室。到了中午，該校章副校長、潘院長設宴款待本校代表團一行人，亦邀請廈門理工學院機械與工程學院邱亦睿副教授與宴，席間雙方互動氣氛融洽，賓主盡歡。圖一為高應科大和福建工程學院兩校代表大合照。



圖一、高應科大代表團和福建工程學院代表大合照 (福建工程學院合照(左起：高應科大張瑞芳副國際長、福工余明國際長、高應科大周至宏副校長、高應科大楊慶煜校長、福工章正祥副校長、福工潘正祥院長、高應科大王志強國合組組長、福工張小紅副國際長)

2. 參訪福州大學

福州大學是中國 211 工程重點建設高校，首批「卓越工程師教育培養計畫」試點高校之一。該校在福州市、廈門市和泉州市皆設有校區，占地五千多畝；福州校區以理工學科為主，廈門校區以美術學科為主，泉州校區以石油化工學科為主。該校設有 19 個擁有全日制本科生和研究生的學院，其化學、工程學和材料科學學科位居 ESI 全球排名前 1%。本校代表團首先參觀福州大學校史館。據悉 2011 年至 2016 年，該校獲各類科技項目 5244 項，科研經費約 13 億人民幣。共獲得國家科技三大獎 2 項，對外簽訂技術合約經費超過 4.6 億人民幣。該校有中國院士 6 人、國際歐亞科學院院士 1 人、荷蘭皇家科學院院士 1 人、「973 計畫」專案首席科學家 1 人、「長江學者」特聘教授 4 人。福州大學付賢智校長是中國工程院院士，為光催化領域著名學者。接下來，本校代表團與福州大學王健副校長、韋建剛國際長面談。對方表示，福州大學目前和台灣的東吳大學、台師大、東華大學、銘傳大學、元智大學等校有 3+1 雙聯學位的合作，不過去年中國教育部減了一半名額。雙方領導(圖二合照)覺得兩校可依平等互惠原則多加交流。



圖二、福州大學合照(左起：高應科大楊慶煜校長、福州大學王健副校長)

3. 參訪湖南科技大學並簽署姊妹校合約

湖南科技大學由該校劉德順書記、劉友金副校長、彭佑多科技長、張瑞鴻國際長、王靜副國際長、機電工程學院趙前程院長、土木學院陳秋南副院長本校接待代表團。圖三為雙方代表團大合照。在兩校會談中，劉書記表示兩校皆為應用型大學，很適合加強學術和研究交流。湖南科技大學目前有專任教師 1600 多人，學校占地有 3 千多畝，學生總共 3 萬 5 千多人。該校轄下有 90 多個系所、2 百多個碩科及 30 多個博士點。本校楊校長在會議中亦描述本校歷史沿革以及在台灣十大建設時所作出的貢獻，也期盼能和湖南科大有更多的實質交流，例如實驗室合作研究或暑期短期交流。據悉中國系所並非獨立招生，而是由學院統一招生，但中國大學對於人員編制和系所編制有較大彈性。會後湖南科大邀請本校代表團參觀土木學院實習工廠、風洞實驗工廠、機械學院實習工廠及海牛號深海鑽機。該校中午設宴款待本校代表團一行人。



圖三、湖南科技大學合照(上排左起：湖南科大王靜副國際長、湖南科大機電工程學院趙前程院長、湖南科大彭佑多科技長、高應科大張瑞芳副國際長、湖南科大劉友金副校長、王志強國合組組長、湖南科大張瑞鴻國際長、湖南科大土木學院陳秋南副院長；下排左起：高應科大楊慶煜校長、湖南科大劉德順書記)

4. 參訪湖南工程學院並簽署姊妹校合約

湖南工程學院由劉國繁校長、羅毅平副校長、鄧奕國際長、曹麗英副國際長、黃中華主任負責接待。劉校長先歡迎本校代表團訪問該校，然後介紹該校目前情況。湖南工程學院以培養應用型專業人才為主，目前學生人數為 2 萬多人，任職教師約 760 人。HP 在中國只有 2 個用戶培訓中心，一個在清華大學，另一個就在湖南工程學院；HP 也協助該校建置實驗網路。本校楊校長表示歡迎該校領導參訪本校，多加交流。會後本校代表團參訪了湖南工程學院的校園和實習工廠，最後由該校領導設晚宴招待。席間談及雙方未來可以共同申請科研計畫，加強實驗室互動合作。



圖四、湖南工程學院合照(上排左起：湖南工程學院黃中華主任、湖工國際處職員、湖工鄧奕國際長、高應科大王志強國合組組長、湖工曹麗英副國際長；下排左起：高應科大張瑞芳副國際長、湖工劉國繁校長、高應科大楊慶煜校長、湖工羅毅平副校長)

5. 拜訪華南銀行上海分行及美嘉科技劉紹民董事長

結束了湖南行程，本校代表團前往上海拜訪華南銀行上海分行及本校校友美嘉科技劉紹民董事長(圖五)。很感謝劉董事長，親自搭乘專車至上海虹橋機場接機，並宴請本校代表團至餐廳用餐，然後驅車前往華南銀行上海分行。華南銀行 2015 年開設上海分行，是繼 2011 年深圳分行開業後大陸第 2 家分行。華南銀行上海分行座落於上海市靜安區，主要服務上海市及鄰近台商聚集的昆山、蘇州等地，以滿足大上海地區客戶的金融服務需求。目前行長為林萬福。在會談期間，林行長表示中國經濟已大幅起飛，對金融及技術人才的需求極大，正是本校師生向海外發展的絕佳契機。楊校長表示，希望華南銀行有機會能提供本校學生實習機會。本校會積極配合華南銀行的海外活動，校學生能邁向世界舞台。



圖五、華南銀行合照(左起：王志強國合組組長、張瑞芳副國際長、楊慶煜校長、華南銀行上海分行林萬福行長、美嘉科技劉紹民董事長)

6. 拜訪赫比集團姚曉東董事長並參訪上海市鮮花港農業旅遊示範園區

最後一個行程為是拜訪本校校友赫比集團姚曉東董事長及其夫人。姚董事長長年出錢出力支持本校，每年還提供本校學生到赫比集團實習的機會。此次拜訪，姚學長及其夫人親自接待本校代表團，其敦厚樸實、親切近人的長者風範，令人由衷尊敬。

姚學長得知本校有觀光系，特地安排我們一行人拜會上海市書院鎮王新德書記，然後請王書記帶領我們參訪上海市鮮花港農業旅遊示範園區。上海鮮花港是上海市以花卉新品種展示為主的展示區，占地面積為 28 公頃。展示區內有一座長到 30 公尺的白色人工瀑布，區內還建造了風車、中國傳統木橋、木屋等，展示出了濃濃的田園風情。據王書記表示，展示區每年舉辦 3 次主題花卉展示；每年 3 月底至五月初為鬱金香花展，5 月中旬至 9 月底為荷花、睡蓮的主題展示，秋天則為菊花主題展示。楊校長向姚曉東學長和王書記表示，高應科大著重產學合作實務，根據 Cheers 雜誌針對台灣 2000 大企業最愛大學畢業生的最新調查出爐，本校連續六年榮獲技職校院排名全國第三、南部第一。楊校長希望姚學長和王書記有機會能提供本校學生一些實習名額。



圖六、上海鮮花港合照(左起：美嘉科技劉紹民董事長、姚夫人、赫比集團姚曉東董事長、上海市書院鎮王新德書記、楊慶煜校長、張瑞芳副國際長、王志強國合組組長)

三、心得及建議事項

近年來中國發展迅速。本校這次參訪福州、湖南、上海之行，除了發覺這些城市基礎設施完善，工商業也蓬勃發展。福州和長沙的大學生平均薪資已達 5 千人民幣，相當於 2 萬 5 左右新台幣。各位校友均表示，中國經濟已大幅起飛，對金融技術人才的需求極大，正是本校師生向海外發展的絕佳契機。

本次參訪的福建工程學院、福州大學、湖南科技大學及湖南工程學院都十分願意和本校發展後續的實質交流。姚曉東董事長和劉紹民董事長也願意和本校合作，幫助高應大學生提升國際競爭力。建議本校未來可以從短期交換生計畫開始著手，選送本校優良學生前往中國大學研習。

附錄一、出訪人員名單

1. 國立高雄應用科技大學楊慶煜校長
2. 國立高雄應用科技大學周至宏副校長
3. 國立高雄應用科技大學國際事務處張瑞芳副國際長
4. 國立高雄應用科技大學國際事務處國際合作組王志強組長