

出國報告（出國類別：考察）

國立宜蘭大學趙涵捷校長率團訪問上海 與福州六所姊妹校洽談學術交流事宜

服務機關：國立宜蘭大學

姓名職稱：陳威戎/教學發展中心主任

派赴國家：中國大陸

出國期間：103年9月22日至27日

報告日期：103年12月2日

目次

壹、摘要.....	2
貳、本文.....	3
一、目的.....	3
二、過程.....	3
1. 103/9/23 本校趙校長率團訪問上海大學.....	3
2. 103/9/23 本校趙校長率團訪問上海理工大學.....	7
3. 103/9/24 本校趙校長率團訪問上海師範大學.....	11
4. 103/9/24 本校趙校長率團訪問華東師範大學.....	14
5. 103/9/25 本校趙校長率團訪問福建農林大學.....	19
6. 103/9/25 本校趙校長率團訪問福州大學.....	22
三、心得與建議.....	27
參、附錄：參與人員清單.....	27

壹、摘要

本校趙涵捷校長率團訪問本校位於上海及福州的六所姊妹校，包含上海大學，上海理工大學，上海師範大學，華東師範大學，福建農林大學與福州大學，洽談學術交流事宜。

行程概述如下

9月22日(一) 往程；抵達上海

9月23日(二) 上午- 拜會上海大學，簽署兩校學術交流協議書

下午- 拜會上海理工大學，簽署兩校暑期專業研習計畫

9月24日(三) 上午- 拜會上海師範大學，簽署兩校學術與合作協議書草約

下午- 拜會華東師範大學，參訪生命科學院並進行雙邊會談

9月25日(四) 上午- 拜會福建農林大學，簽署兩校「學術交流與合作協議書」草約及

「學生交流協議書」草約

下午- 拜會福州大學，簽署「學術交流與合作協議書」草約

9月26日(五) 本校研發長與各系主任繼續與福建農林大學及福州大學各相關學院、中

心等學術單位進一步交流，並商討日後雙方學術交流合作與學生研習

活動相關事宜。

9月27日(六) 返程

貳、本文

一、目的

由本校趙涵捷校長率團訪問本校位於上海及福州的六所姊妹校，包含上海大學，上海理工大學，上海師範大學，華東師範大學，福建農林大學與福州大學，洽談學術交流事宜。

二、過程

<103/9/23 本校趙校長率團訪問上海大學>



本校秘書室公共事務組（新聞稿）

9月23日上午，本校趙校長率團來到上海大學寶山校區拜會，由汪敏副校長率領行政團隊熱情接待。兩校相互介紹彼此校務發展概況，並表達強化合作與交流的強烈意願。趙校長現場簽署已由該校羅宏傑校長完成簽署之兩校學術交流協議書，同意在雙方共同關切的學術領域中，持續深化師生的交流互訪。俟簽約儀式及合影留念後，由生命學院沈忠明教授與尚俊杰教授引領全團參訪生命學院，本校林佳靜研發長、教學發展中心陳威戎主任、生技動物系陳怡伶教授與該院再生醫學、神經藥理學與毒理學與植物基因轉殖等重點實驗室主持人進行深入交流，彼此相談甚歡。

上海大學是上海市屬大學，屬於大陸 211 工程重點建設的綜合性研究型大學，其學門齊全，涵括哲、經、法、文、史、理、工、管與藝等 26 個學院，現有專任教師 2819 人，其中不乏院士、千人計畫入選者、傑出青年科學基金獲得者等優秀師資。另有研究生 11036 人、日間部大學生 24161 人，科研能力居大陸高校前 35 名、有效發明專利持有量則位居前 20 名，教學與研究皆屬優質。（新聞由陳威戎主任整理）







<103/9/23 本校趙校長率團訪問上海理工大學>



本校秘書室公共事務組（新聞稿）

9月23日下午，本校趙校長一行四人來到上海理工大學拜會，由胡壽根校長率領行政團隊熱情接待。兩校交流始於2006年，本校趙校長時任電資學院院長。兩校之後往來頻繁，於2013年12月即已共同簽署兩校學術交流協議書，啟動師生交流互訪。2014年7月由本校工學院張充鑫院長率團前往作學術、藝文與體育交流，該校陳斌副校長一行熱情接待。2014年8月則由該校田蔚鳳副校長率團蒞臨本校，預先磋商交流合作開展事宜。

本次趙校長率團到訪，旨在簽署雙方暑期專業研習計畫；本計畫以2015-2016兩年為期，由兩校輪流主辦，2015年暑期於宜蘭大學主辦，2016年暑期則由上海理工大學主辦。研習營總人數以30人為限，名稱、內容等將進一步協商決定。簽約儀式及合影留念後，由醫療器械與食品學院葛斌副院長帶領，本校趙校長一行四人參訪了該院食品微生物危害與控制研究所（劉菁所長）、食品生物技術研究所（艾連中所長）、食品質量與安全研究所（徐斐所長）中多個重點實驗室與教學實驗室。也在宋成利教授帶領下，參訪其主持之微創醫療器械工程研究中心與上海理工大學技術移轉中心。雙方並就病原性微生物致病機轉、益生菌發酵製程、抗老化與抗氧化生技、生醫材料與醫療器械等多面向深入會談，共商進一步合作研究的可能性。

上海理工大學是一所以工學為主，由理、管、經、文等多學科交融發展的上海市屬重點大學，已有百餘年辦學歷史，源於1906年創辦的滬江大學。學校現有專任教師1500餘

人，其中不乏院士、千人計畫入選者、傑出青年科學基金獲得者等優秀師資共 40 餘人。學校現有學生 24000 餘人，其中日間部大學生 17700 餘人、研究生 6300 餘人、國際學生 1000 餘人，為一所優質的理工科大學。（新聞由陳威戎主任整理）







<103/9/24 本校趙校長率團訪問上海師範大學>



本校秘書室公共事務組（新聞稿）

9月24日上午，本校趙校長率團來到上海師範大學徐匯校區拜會，由朱自強校長與高建華副校長率領行政團隊熱情接待。兩校相互介紹彼此校務發展概況，並表達強化合作與交流的強烈意願。趙校長與朱校長現場共同簽署兩校學術與合作協議書草約，加速推動兩校院系所與中心的科學研究與學術合作交流。高建華副校長於2014年8月已先行率團蒞臨本校，先行磋商交流事宜。

席間趙校長正式邀請朱校長於2016年5月間，本校慶祝90周年校慶時到訪，朱校長欣然接受。在簽約典禮與合影留念後，在該校生命與環境科學學院王全喜院長引領下，本校趙校長一行人參觀該學院的標本典藏中心，其信息化辦公室高偉勛主任一行人將於2014年10月初到訪本校，與本校圖書資訊館及資訊工程學系師生進行交流。

上海師範大學創建於1954年，學門齊全，涵括哲、經、法、教、文、史、理、工、管、農與藝等17個學院，現有專任教師1696人，其中不乏院士、千人計畫入選者、傑出青年科學基金獲得者等優秀師資。現有日間部大學、專科生22302人，研究生5065人，為教學與研究皆屬優質的綜合性大學。（新聞由陳威戎主任整理）





<103/9/24 本校趙校長率團訪問華東師範大學>



本校秘書室公共事務組（新聞稿）

9月24日下午，本校趙校長率團來到華東師範大學閔行校區拜會，由校務委員會曹文澤常務副主任率領行政團隊熱情接待。兩校相互介紹彼此校務發展概況，並表達強化合作與交流的強烈意願。與會同仁並就雙方在教務、研發、學生事務、交換生事宜等充分溝通意見與想法。本次到訪的另一重點在於參訪華東師範大學生命科學院並進行雙邊會談，洽談進一步合作研究的可能性。

在上海市調控生物學重點實驗室副主任/生物化學與分子生物學科副主任李大力教授的帶領下，趙校長一行人抵達生命科學院，隨即舉行會談。華東師範大學由李大力教授、江文正教授、逢秀鳳教授、廖魯劍教授、章平教授等人出席，並詳細介紹生命科學學院概況與其師資團隊研發能量。本校則由教學發展中心陳威戎主任代表介紹生物資源學院系所概況與生技和生醫相關師資團隊研發能量。

華師生科院著重基礎研究，本校生資院則強調應用研究。我們對該院以重點實驗室為骨幹，以研究群方式整合研究課題的方式印象深刻；華師生科教師群則對本校將研發成果技轉商品化的實績感到高度興趣，積極向林佳靜研發長與陳怡伶教授請益。雙方洽談甚歡，也議定進一步交流學習。拜會尾聲，該校郭為祿副校長也親臨致意，為雙方本次交流畫下美好句點。

華東師範大學成立於 1951 年，1996 年成為大陸 211 工程重點建設大學，2006 年進入 985 高校行列，為一所包含 21 個學院，教學與研究並重的綜合性頂尖研究型大學。學校現有專任教師 2106 人，擁有多位兩院院士、千人計畫入選者、傑出青年科學基金獲得者等優秀師資共 200 餘人。學校現有日間部大學生 14191 人、研究生 17400 人、國際學生 4896 人，校園佔地總面積約 207 公頃。（新聞由陳威戎主任整理）









<103/9/25 本校趙校長率團訪問福建農林大學>



本校秘書室公共事務組（新聞稿）

9月25日上午，本校趙校長率團來到福建農林大學拜會，由葉慧玲書記與王宗華副校長率領行政與教學團隊熱情接待，在武夷廳舉行交流合作研討會。本校代表團成員包含研發處林佳靜研發長、教發中心陳威戎主任、森資系陳子英主任、生技動物系陳怡伶教授、食品系林世斌教授、環工系林凱隆主任、機械系胡毓忠主任等8人。福建農大則有教務處、機電工程學院、資環院、生科院、林學院、蜂學院、食科院、動科院、海外學院等行政與教學單位主管10餘人與會。

兩校相互介紹彼此校務發展概況，並表達深化合作與交流的強烈意願。趙校長現場簽署已由該校蘭思仁校長完成簽署的兩校「學術交流與合作協議書」草約及「學生交流協議書」草約，也進一步就兩校聯合培養人才項目合作方案充分交換意見。此「3+1聯合培養方式」，將結合雙方辦學優勢及資源，共同制定大學部人才合作培養計畫，學生在大陸學習3年（大一、大二、大四階段），在台灣學習1年（大三階段）。趙校長除允諾全力促成此培養計畫，更提出希望進一步擴大兩校研究生層面的交流與合作。簽約儀式及合影留念後，由王宗華副校長進行校園導覽，並引領全團走訪校史館、林場、蘭園、大學生創衍茶藝居與神蜂科技館等。

福建農林大學創建於 1936 年，是大陸福建省重點支持建設的三所高水平大學之一，也是福建省唯一的農林本科高校。現有教職員工 2300 多人，其中包括兩院(含雙聘)院士 10 人、美國科學院院士 3 人、千人計畫專家、百千萬人才工程等優秀師資 130 多人次。現有日間部學生 30000 人，其中研究生 4500 人，科研能力居大陸省屬農林院校前列，有 1 個學科進入全國前 5 名、4 個學科進入全國前 10 名、8 個學科進入全國前 20 名，科研經費與獲獎數目皆位居福建省高校第 2 位，在甘蔗、蜂學、麻類、生物農藥與杉木等研究領域居領先地位。(新聞由陳威戎主任整理)





9月26~27日，本校研發處林佳靜研發長、森林暨自然資源學系陳子英主任、食品科學系則繼續與福建農林大學動物科學院、蜂學院、林學院、食品科學院等學術單位進一步交流，並商討日後雙方學術交流合作與學生研習活動相關事宜。

<103/9/25 本校趙校長率團訪問福州大學>



秘書室公共事務組（新聞稿）

9月25日下午，本校趙校長率團來到福州大學拜會，由王健副校長代表接待。會談前，趙校長與本校代表團部分成員在福大圖書館長的引導下參訪了校史館與圖書館，本校機械系胡毓忠主任、環工系林凱隆主任與食品系林世斌教授則分別造訪福大機械工程及自動化學院、環境資源學院及生物工程學院，就未來可能的合作形式與方向進行深入的討論。在校友樓會客室的會談中，雙方就加強兩校的交流合作，推動優勢學科資源共享，開展形式多元的師生交流等層面達成初步共識。會後，雙方也簽署「學術交流與合作協議書」草約，為將來的進一步交流合作奠定良好的基礎。

福州大學創建於1958年，為大陸211工程重點建設高校，已發展為一所以工為主、理工結合，理、工、經、管、文、法、藝等多學科協調發展的重點大學。學校現有專任教師1876人，其中兩院院士、千人計畫入選者、傑出青年科學基金獲得者等各項優秀師資合計共200餘人。學校現有日間學制學生53000餘人，其中各類研究生9300餘人。福州大學擁有多個重點實驗室與中心，科研能力位居全福建省前列，也成為全福建省第一個獲得技術轉移示範機構的高校。該校確立走向為區域特色創業型強校的辦學理念，及推動產學合作與研究成果轉化的努力，皆與本校不謀而合。（新聞由陳威戎主任整理）









9月26~27日，本校研發處林佳靜研發長、環境工程學系林凱隆主任、機械與機電工程學系胡毓忠主任則繼續與福州大學工程相關學院、中心等學術單位進一步交流，並商討日後雙方學術交流合作與學生研習活動相關事宜。

三、心得與建議

本次趙校長率團拜會上海與福州地區本校六所姊妹校，主要目的除了介紹彼此校務發展概況，表達強化合作與交流的強烈意願之外，更重要的是現場簽署「兩校學術交流與合作協議書」、「兩校學生交流協議書」、「兩校暑期專業研習計畫」等實質交流文件，以落實雙方在共同關切的學術領域中，持續深化師生的交流互訪與研習互動。團隊成員更有機會到包括各校的生命科學院、農業相關學院、工程相關學院及中心等進行深入交流，並進一步商討日後雙方學術交流合作與學生研習活動相關事宜。總體而言，此行收穫豐碩。

其中，福建農林大學提出「3+1 聯合人才培養方式」，進一步就兩校聯合培養人才項目合作方案充分交換意見；將結合雙方辦學優勢及資源，共同制定大學部人才合作培養計畫，學生在大陸學習 3 年 (大一、大二、大四階段)，在台灣學習 1 年 (大三階段)。趙校長除允諾全力促成此培養計畫，更提出希望進一步擴大兩校研究生層面的交流與合作。返校後校長也立即召集副校長、國際事務中心主任、教務長、各相關學院系所主管研商，建議各單位朝此方向擴大與大陸地區優質學府的人才培育交流合作。

參、附錄：參與人員清單

姓名	服務機關/服務單位	職稱
趙涵捷	國立宜蘭大學	校長
陳威戎	國立宜蘭大學/教學發展中心	副教授兼中心主任
林佳靜	國立宜蘭大學/研發處	教授兼研發長
陳怡伶	國立宜蘭大學/研發處計畫合作組	副教授兼組長
陳子英	國立宜蘭大學/森林暨自然資源學系	教授兼系主任
林凱隆	國立宜蘭大學/環境工程學系	教授兼系主任
胡毓忠	國立宜蘭大學/機械與機電工程學系	教授兼系主任
林世斌	國立宜蘭大學/食品科學系	教授