

國立東華大學
National Dong Hwa University
國際交換交流學生至姐妹校心得報告
International Outbound Exchange Student Report

姓名	蔡育知	學號	69911008
原系所	應用數學研究所		
前往國家	中華人民共和國		
前往學校	華東師範大學		
交換系所	數學研究所		
交換交流期間	自 2013 年 02 月至 2013 年 07 月		

約 1500 字報告

Report About 1500 words

人生的閃耀於自己的抉擇，至華東師大訪學是我人生中不可抹滅的美好回憶，也是一段追尋自我的旅程。

一、選擇華東

位於上海的華東師範大學為中華人民共和國重點大學之一，屬綜合性研究型大學，列 985 工程之高校，有閔行校區（新校區）與中北校區（舊校區），分別代表著創新與歷史，雖然網路上流傳著上海的高校「玩在復旦、住在交大、吃在同濟、愛在華師大...」，然氣質美女非筆者喜愛華東的主因。而是當自己方向步伐確立，國內難以探求，出國訪學已是開拓視野，並確立真實的自我的最佳方式。當仔細考量專業兼環境適應度後，華東師大數學系成為筆者訪學的主要學校系所，附近的高校環境則是成為筆者所到旅遊之處。其中上海交通大學相鄰，眾多課程可旁聽並互選，國際交流生在此二校的活動均非常頻繁，四處可看到各國人往來交流，非常特別的是，大家關於台灣與兩岸的對談非常多，可見台灣經驗影響大陸之深。

二、校園文化

數學系是位於閔行校區（新校區）中的，而走在華東校園，新型建築富含藝術設計理念，



《圖一》華東師範大學授予國際數學界知名學者 Uffe Haagerup(右二)名譽博士學位，圖為荷蘭大使 Lars Christensen(中)、華東師大教授王勤(右一)、孙伟(左二)與筆者(左一)。(照片提供:孙伟, 2013.06.24)



《圖二》校園中的春天。

走道四周則飄揚著華東師長對學生求學精神與社會貢獻的叮嚀，然而黨還是影響學校很大的，黨產支援校園的運作，並隨著時代而變遷支援著每項運作，至於入黨與否則屬個人自由意志。也由於社會主義精神，相對的大家的團體意識較濃厚，不僅門房阿姨和同學們都非常友善，上海市更推動文明社會及微笑運動，讓時代進步下，人也在進步。

記得初入校園，接機同學馬上遞給我們印有自己照片與學號的校園卡（校園悠遊卡），讓人一卡在手悠遊全校園，吃飯、搭車、進圖書館、買文具、置物櫃鎖...全快速刷卡搞定。校園並有屬於自己的廣播電台，早上播放清晨音樂，九點四十五分廣播體操，午後黃昏則有新聞和校園廣播節目，淡淡典雅的風格專屬於校園，融入每人每天的校園生活。

而「你上圖書館啦！」是這裡最耳熟能詳的招呼，起因於這裡的大家都喜歡去的地方為圖書館，刷卡進入後有各式桌椅，主要樓層的每天的每張桌椅幾乎都有人坐過...而雖然教學樓多開放了自修教室，大家仍最喜歡圖書館，不只書籍，亦有演講廳、畫廊、電腦室、自修室等，在圖書館集體閱讀的凝聚力讓人多了許多學習的動力！



《圖三》校園一景：華東師範大學校訓「求實創造，為人師表」。



《圖四》華東師範大學數學樓

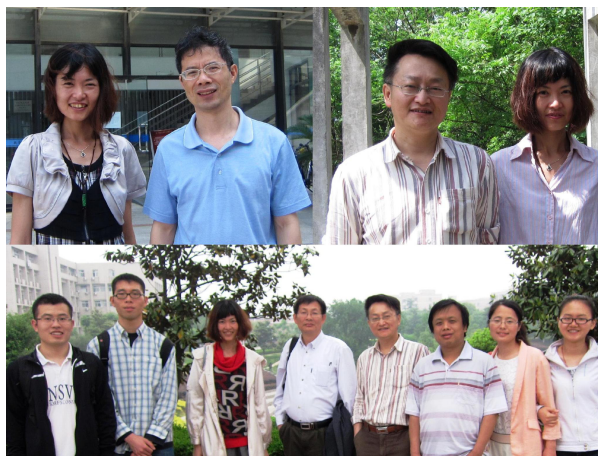


《圖五》華東師範大學 2013 春季研究生午餐會，與研究生共議研究生教育。副校長陸靖（右三）、研究生院副院長李志斌（右四）、黨委研工部部長劉敏（右五）、筆者（右二）與盧彥鈞（左一）。（照片提供：蔣云云 2013. 03. 13）

三、研究與學習

當進入華東，就是華東的學生，學校細心的安排了與自己興趣與研究方向最密切配合的導師，做為在華東師大的指導，而作為研究型大學，校方對研究生教育是極度重視的，身為交流生的我們這次亦參與了校長午餐會表達我們的意見，在午餐會中每個人都代表平行獨立個體，暢談研究生教育，不管是培養計畫、設備、教學、課程、至學生未來出路都是談論的重點，而我們的參與也使大家對兩岸學術交流更越來越感興趣。

筆者所在的數學系，除了主樓外，尚有至少兩個中心在其他區域，在此不管教師或學生



《圖六》導師吳畏(左上二)、胡乃紅(右上二)鎮江出遊照片(下)。

都非常活躍。筆者此次訪學的目標為以代數領域為主，而這裡數學所研究生教育非常扎實，尤其在基礎科目下打下濃厚根基。另一方面，系所在中心的支持下，各式的講座、研討會、論壇均非常活躍，對於新興的議題，更引國際數學學者至校交流，同步國際，亦開發交流平台，提升國內青年教師的水平，對學生的教學上這裡更不含糊，同領域教師間不但定期辦教學研討會改進創新教學，並辦理各類的數學技能大賽引發學生學習興趣。然而最讓我印象深刻的仍是導師指導時看事情的角度，深刻仔細而不含糊，以及這裡學生們用心向學的態度。

返國的此刻，除感謝學校讓我得以到理想處所，也感謝華東師大數學系談主任、代數中心所有老師群、算子代數中心林主任及朋友們、資料室，並謝謝過往的老師們引薦至此。特別感激胡乃紅與吳畏兩位導師，尤其是胡老師對筆者的關心，不但對個人研究的主題提供具體策略及建議，使得在相關性上有深刻確切的認識，更打破藩籬深入討論，還帶著我們這一群研究生四處增廣見聞，謝謝一起討論、吃飯、打球的朋友們，這段日子中我們共享了這美好的一學期。

四、交流與招生

而除了處理交流生活學習上大大小小的事外，為了讓港澳台生能多了解悠久的中國文化，澳台辦公室用心的籌備了活動，招待全體交流生至河南參觀世界文化遺址「天地之中」歷史建築群，觀星台、少林寺、崧陽書院、龍門石窟...整個活動辦公室主任與老師們全程共同參與，活動不但感受民族的根源也凝聚了大家的心。

而在兩岸學術交流頻繁的現在，港澳台生若想報考華東師大的碩博生，亦可於 11 月至 12 月參考簡章內容檢附相關文件報名，目前在北京、廣州、香港、澳門都設有考區。其他學校重點高校有眾多亦有類似的入學管道，提供想至大陸地區唸書的學弟妹們參考。



《圖七》華東師範大學 2013 港澳台春季文化考察活動，合影於少林寺。(照片提供:章平, 2013.04.20)

五、結語

從不斷「re-search」(再尋找)中尋覓答案，從一再的反省中創新突破，兩岸的學術與交流亦將不斷突破，互助互慧，這次的訪學的經驗中所習得活用的智慧寶藏，也將內化成人生的一部份，成功的經驗與所學更能再創造再成長，如做研究的態度，在生命中一直一直突破，一直一直創新，此不僅在面對事，更於面對人與天地，有益於世界人群。