

海峽兩岸荆楚行

◎作者：清華物理大四陳顥、大三楊閔宇、大三蔡孟哲



合影（由左至右）：陳顥、楊閔宇、蔡孟哲、華中科技大學學生

2012年一個平凡的暑假，卻因為一場首開先例的兩岸交流活動變的不平凡。今年，受我們清華物理的老學長葉賢基教授熱情的邀約，林登松教授帶領著我們四個小學弟前往參訪葉教授目前任教的華中科技大學，並與該校優秀的物理系學生展開為期七天的交流活動。雖然僅短短七天，卻讓我們實實在在的體會到當地的生活並且深入的接觸到對岸年輕人的價值觀，讓我們都拓展了人生的視野並交到遠方的好朋友，至今仍保持著連絡。這次拜訪的華中科技大學是對岸的重點大學，位於武漢市比鄰著美麗的東湖而建，全校僅學生就有約五萬人，為我校的五倍多。這次交流行若要一一細數則無三天三夜不能道盡，因此就簡略的紀錄我們幾位印象最深的四件小故事：壯闊武當山、在山洞內的重力實驗室、校園點滴、武昌起義紀念館。

壯闊武當行

一大清早，迎面而來的是綠意盎然的樹林，接著是一望無際的石階，導遊簡單的介紹後，我們投向大自然的懷抱，準備登山。沿著綿綿不絕的山巒，石階或高或低，或陡或緩，引領我們進入武當神秘的雲深之處。到了較高的山峰上，果真是「雲深不知處」，遠望盡是雪白無涯的雲海，我知道我們已經進到武當的中心，小販不絕的叫賣聲，山中清脆的鳥鳴，巍峨高聳的林木，有如桃花源的平和小鎮就這麼映入了眼簾。我們的下一站十分雋雅，古色古香的廟宇，海拔這麼高的寺廟，腹地是如此的廣，很難不聯想古時候吃齋念佛，修習武當功夫的師兄們在這是如此努力練功。武當山索道，是我看過最長的纜車，纜車下巨木高聳挺拔，實是壯闊之景。回去前，我們也沒忘了要嘗嘗當地的特色餐廳，愛吃辣的人在這可以吃得非常過癮，又麻又辣的地方小吃為這武當山之行留下完美的句點。



林登松教授與學生蔡孟哲攝於武當山

在山洞內的重力實驗室

在第一天接受了華中科技大學師生的熱情招待後，第二天便進入了此行的重頭戲 - 由理學院院長葉教授帶領我們參觀該校的物理系實驗室。這裡的實驗室不是座落在平地上的高樓大廈，而是隱身在學校後山的大山洞裡；終年攝氏二十度左右的恆溫、將實驗室與外界一切擾動遠遠隔絕的厚重山壁，都讓這座山洞成為進行精密實驗的最佳地點，也無怪乎重力常數測定和精密量測會成為該校物理系的研究重點之一了。葉教授在為

〔上接前頁〕我們講解整個地下實驗室群時，從眼中散發出來的光芒與熱忱也讓我印象深刻。另外，葉教授提到的大型研究計畫也很驚人，光是為了繼續進行重力實驗，就可以讓中共官方投入數十億資金在華中科技大學設立新的實驗室和設備，這樣子人力物力的投入、多方的合作研究，都在在顯示了對岸政府大力發展基礎科學的野心與實力之雄厚，值得借鏡。



學生陳顯在交流會上代表台灣大學生致詞

校園點滴

除了學術上的交流，當地的學生也帶我們體會了華中科大的校園生活。生活了幾天之後，其實發現和台灣大學生的生活並沒有什麼太大的不同，唱KTV、玩網路遊戲等也很稀鬆平常，但倒是有許多有趣的現象，像是滿街奔馳的電摩(電動摩托車)，在沒有冷氣吹的炎炎夏日夜晚跑到宿舍樓頂佔位置打地鋪避暑，都是很新鮮的體驗。另外，有一件可以明顯感受到的，就是擁擠。這也使得光是要考上華中科技大學就已經很不容易，遑論武漢大學甚至是北大清華，擁擠的人口也造就了強烈的危機和競爭意識，這種危機感在台灣的大學生身上是普遍看不到的。

辛亥革命博物館

這次來到武漢參訪，在兩岸共同的記憶中，當然不會錯過當年國父孫中山推翻滿清的「武昌起義」了。參觀「武昌辛亥革命紀念館」的過程，巨大的錐形建築中鉅細靡遺的紀錄當年武昌起義的過程。從十八世紀末的列強入侵、十九世紀初五四運動、立憲運動等時代背景，最後將所有人匯入革命的浪潮席卷全國，最後於1911年在武昌成功。參觀的過程中看到了許多當年珍貴的報紙、書籍，照片的真實感讓歷史彷彿在眼前重演，以前歷史課本中的課文不再只是故事，畫面彷彿活躍了起來，當年山雨欲來風滿樓的不安感就像親自體驗了一番，無比震撼。而後的「武昌起義軍政府舊址」、「中山艦博物館」同樣的帶給我們走進歷史的體驗。

結語

愛按喇叭的駕車習慣、深夜戒不了的三國殺時間、在湖北省副省長主持的交流會上代表台灣大學生致詞、和對岸大學生共同編舞表演等等都是不可多得的人生經驗。中國大陸有十三億人口，卻在有緣在今年夏天結識了一批個性相投的對岸學子，並獲對岸的全額招待，實在令我們感到很幸運，並且希望這個良好的交流活動能在清華物理中繼續保持下去。

