

出國報告（出國類別：其他(海外服務學習與交流)）

兩岸三地綠色大學聯盟
2014 學生環保競賽

服務機關：國立中央大學學務處衛保組

姓名職稱：吳炤民 組長

派赴國家：中國南京

出國期間：103 年 5 月 17~23 日

報告日期：103 年 5 月 30 日

摘要

國立中央大學電機工程學系助理教授兼學務處衛保組組長吳炤民，於 2014 年 5 月 17~23 日帶領中央大學 17 位學生共四組，赴中國南京大學參加「兩岸三地綠色大學聯盟 2014 年第二屆學生環保競賽」，參訪期間除認識中國南京大學的治校理念、綠色校園生活及環保觀念外，學生更積極發揮創意，提出綠色環保建言，從學習、實踐及傳播進而發揮綠色環保理念。

活動期間本校張語洛（企管系三年級）為主的「搶救地球，就要筷」的創意環保筷產品提供可以清洗及多種組合功能的環保筷或南京大學的教授評審團推選為唯一的第一等獎、而林宜榛（企管系四年級）為主的「好踏食」，設計結合中大校園的綠色腳踏車的使用里程記點並可用在校園內的環保綠色餐廳概念結合之 APP，應用好踏食 APP 與經營學校綠色餐廳合作，APP 可以將使用綠色腳踏車的里程以 QR CODE 讀取再至學校綠色餐廳以折點數方式優惠用餐、將中大校園內的兩種環保概念結合因此也和香港中大同學同時獲得第二等獎。此次雖然還有兩隊沒獲獎，不過中大在這次兩岸三地綠色大學聯盟學生環保競賽是大贏家，不僅為校爭光，也為本次交流活動畫下完美的句點。

目錄

壹、目的.....	1
貳、過程.....	1
參、心得與建議.....	2
肆、附錄.....	3

壹、目的

中央大學、香港中文大學與南京大學於 2011 年締結綠色大學聯盟，結合各校軟硬體資源，共同致力進行綠色研究、推動綠色教育、建設綠色校園。在綠色教育範圍中，三校舉辦學生競賽，組織學生積極發揮創意，提出綠色環保建議，投身服務及體驗，從而學習、實踐及傳播，進而持續發展綠色環保理念。

第一屆兩岸三地綠色大學聯盟學生環保競賽，由香港中文大學主辦，學術交流處負責統籌，以環保、可持續發展及綠色文化文主題，於 2014 年 5 月 17~23 日假中國南京大學舉行，旨在增進兩岸三校學生間，綠色環保理念的實踐、互動及交流，過程中注重「生態思維、人性關懷、夥伴關係、行動學習、資源交流」，期望指引參與的學員依照各校的現況，學校的能力及資源，選擇部分面向來自動改善，並以夥伴精神相互的鼓勵、提攜、資源相互交流，共同為世界地球村而努力。

貳、過程

第一天的行程是認識鼓樓校區的校園，古色古香的校園和新鮮的環境讓我著迷，也了解到南京大學和中央大學之間的歷史，入住鼓樓校區非常高級的會館，晚上也有一個歡迎會，可以感受到南京大學的落地招待很熱情。晚上則和香港的同學一起去了夫子廟，人山人海和五光十色的河邊夜景美不勝收。

第二天早上是在仙林校區玩定向越野，認識了很大的校園和校園裡的建築物，尤其是南京大學的圖書館非常大，令人大開眼界。依照定向越野小組的分數，來選擇下午舊物改造的材料，倒數第二天的時候參賽者要在閉幕式上展示他們的作品。中午在校園的餐廳裡用餐的體驗也是滿特別的，偏重口味的菜色和眾多的學生以及便宜的價格都讓大家印象深刻。下午的時候參加了開幕式，環保競賽剛好配合他們環境學院一年一度的地學文化節，看了許多表演和聽一些著名院士的演講，可以感受到南京大學環境學院對環境保護的大力推動和一些院士們致力於環保的故事。

第三天則是環保競賽，其實同學們滿緊張的，要在南京大學評審老師們面前報告，上台前總是忐忑不已。香港中大的同學上台很有台風也很有自信，內容也都很有創意；而南京大學的同學幾乎都來自環境學院，所以大多是他們專業領域的人才會知道的內容，比較少有創意的發想。最後我們中央大學分別拿到了一等獎及二等獎，總成績是三所學校中成績最優異的，在報

告中可以觀察每個學校的同學是如何回答問題和他們的創意發想的來源，學習很多！

第四天由南京大學安排的參訪行程，我們來到幅員廣大的明孝陵和中山陵，探訪歷史鑑古知今，壯麗的建築和人滿為患的景點都讓我大開眼界。下午到陽山碑材參觀，明成祖為其父皇朱元璋所建的聖碑，但由於太過勞民傷財以及其他種種原因讓尚未建成的碑材被棄置於此，巨大的碑材豎立眼前很難想像要如何推砌和搬運。晚上則下榻湯山溫泉飯店，和來自香港以及南京的同學一起培養感情、互相交流認識彼此，成為此趟旅行中最重要意義。

第五天到露源生態農莊參訪，吃了道地的農家菜和體驗採茶葉、桑葚，以及參觀溫室裡的農作物，了解農莊推行健康食材和環境保護的行動。下午到 5A 國家級旅遊區的天目湖參觀，天目湖風景優美讓我想到了台灣的日月潭，天目湖上小島林立，我們到了幾座島上參觀，晚上則下榻天目湖的度假村裡。

第六天我們回到南京，早上參訪青奧會，了解組織內部的運作以及青奧會在活動期間對環境的保護和貢獻。中午則到南京新街口逛街，去了德基商場和南京大排檔，過程中都與夥伴們以及他校同學們建立起難得的友誼。下午則參加閉幕式，看見南京同學辦活動的方式和他們的表演節目，我們也獲邀上台領獎以及展示我們的舊物改造作品，過程中很有趣也很難忘。

參、心得與建議

久聞南京大學也是源自在大陸時期的中央大學，實際到訪之後才知目前我們所住的鼓樓校區是原南京金陵大學的校地，而此次活動所在佔地面積很大的仙林校區則是南京新發展的大學城。現在的南京大學以文、理、地科、醫學院著稱！而當年的中央大學校園則由現在以理工、資電聞名的東南大學在使用。新的仙林校區在籌畫當初便以綠色校園為主軸來規劃與建設。所以校園內的主要建築均以綠色概念來施行如最值得一提的圖書館。不過因為是剛在 2009 年才啟用，所以校園內花木仍尚未成蔭。雖如此仍是許多鳥獸魚蟲的棲息地，校方也竭力保護校園生態，並極為重視這天賜的大自然資產，愛之護之不遺餘力，令其生生不息。值得一提的是在這次開幕典禮時邀請校園內的院士級教授接受學生訪問。透過訪問的內容來啟發同學們對未來發展的勉勵與信心。印象最深刻的是中科院王穎院士鼓勵同學們不要只會在實驗室做實驗，而更應到現場去探討問題的所在！令一位伍榮生院士也鼓勵同學要把本科學好，才能好好做科學研究。

另外此行也感受到兩岸三地學生的差異性，香港中文大學學生相較之下較具商業頭腦，而大陸同學就如王院士所說的太注重實驗室的實驗，這可以從這次參賽隊伍的題目即可看出。而

台灣同學雖沒有向香港同學的商業頭腦但是還是比大陸同學多一些創意及活潑！

活動期間本校張語洛（企管系三年級）同學為主的「搶救地球，就要筷」的創意環保筷產品提供可以清洗及多種組合功能的環保筷獲南京大學的教授評審團青睞並推選為唯一的第一等獎、而林宜榛（企管系四年級）為主的「好踏食」，設計結合中大校園的綠色腳踏車的使用里程記點並可用在校園內的環保綠色餐廳概念結合之 APP，應用好踏食 APP 與經營學校綠色餐廳合作，APP 可以將使用綠色腳踏車的里程以 QR CODE 讀取再至學校綠色餐廳以折點數方式優惠用餐、將中大校園內的兩種環保概念結合因此也和香港中大同學同時獲得第二等獎。此次雖然還有兩隊沒獲獎，不過中大在這次兩岸三地綠色大學聯盟學生環保競賽是大贏家，不僅為校爭光，也為本次交流活動畫下完美的句點。

個人認為如能將同學的「好踏食」環保創新概念運用到學校的綠色腳踏車以及綠色餐廳推動的結合，不僅可以強化本校的綠色校園特色更可以凸顯中央大學的「誠樸」優良校風，進而在在既有的基礎上，應用多元的交流活動培育具國際視野、綠色環保理念及全球關懷的人才，以開創新世紀綠色大學之典範。

肆、附錄



照片一、南京大學仙林校區有如開卷有益的新圖書館前刻有國立中央大學的石牌及致贈中大紀念品與南京大學台港澳辦公室紀達夫主任。



照片二、榮獲第一等獎的「搶救地球，就要筷」組員的分享報告。



照片三、在比賽後的與中大參賽學生的合影。



照片四、獲獎隊伍代表與頒獎人合影。

第一天 17/5 (星期六)	下午	抵達南京（如抵達較早，則先參觀鼓樓校區）	
	晚上	自由活動	校內簡餐
第二天 18/5 (星期日)	9:00—11:30	仙林校區校園定向越野	
	中午	歡迎午宴	九餐廳
	14:00—17:00	舊物改造（仙林九食堂教室）	學生餐廳用晚餐
	18:30—20:00	第八屆地學文化節開幕式暨“兩岸三地綠色大學聯盟”第二屆學生環保競賽開幕儀式（圖書館報告廳）	
第三天 19/5 (星期一)	9:00—11:30	舊物改造（仙林九食堂教室）	學生餐廳用午餐
	13:30—17:00	環保競賽（大活南青報告廳）	學生餐廳用晚餐
	18:30—20:30	觀摩辯論賽（圖書館報告廳）	
第四天 20/5 (星期二)	上午	市內參觀（中山陵、明孝陵）	南苑退房； 午餐：向陽漁港
	下午	赴湯山（陽山碑材、古猿人洞）	酒店用餐；宿湯山
第五天 21/5 (星期三)	上午	8點赴金壇茅山風景區參訪：桐春園、寶盛園	午餐：農家菜
	下午	赴溧陽，參觀天目湖風景區	酒店用餐
	晚上	自由活動	宿溧陽
第六天 22/5 (星期四)	上午	返回南京，參訪青奧會組委會（待定）	旅行社安排午餐
	下午	閉幕式彩排	
	17:00—18:00	歡送晚宴	和園
	18:30—20:30	第八屆地學文化節閉幕式暨“兩岸三地綠色大學聯盟”第二屆學生環保競賽頒獎典禮（含舊物製造展示）	大活恩玲劇場； 宿南京（南苑）
第七天 23/5 (星期五)	上午	離開南京	

一、南京大学第八届地学文化节暨“两岸三地绿色大学联盟”第二届学生环保竞赛开幕式

主题：以绿色教育与生态文明建设的理念为核心，以绿色思想引领生态化，探讨地学未来宏图。

时间：2014年5月18日；

地点：仙林校区社馨图书馆报告厅

二、南京大学“大地之书”地学知识橱窗展

主题：展示地学四院发展及科研成果，宣传地学文化，凸显地学魅力，增加同学对四院的了解。

时间：2014年5月18-22日；

地点：仙林校区

三、南京大学“大地学时代·对话”之环境热点模拟记者提问会

主题：由地学四院及港台同学对环保人士进行快速无稿问答，展现环保先锋力量，传播环保先进理念，增强同学们作为地学人的使命感和责任感。

时间：2014年5月19日；

地点：仙林校区大活多功能厅

四、南京大学“大地学时代·姿态”环保行为艺术展

主题：以“百年今日”“灰霾！灰霾！”“地学百态”为三大主题，展示地学师生风采，表达环保诉求，引发更多同学对地学的关注与热情。

时间：2014年5月19、20日；

地点：仙林校区

五、“两岸三地绿色大学联盟”第二届学生环保竞赛

主题：加强绿色教育，启发环保思想，增强两岸三地的学术交流。

时间：2014年5月20日；

地点：仙林校区南青报告厅

六、南京大学第八届地学文化节暨“两岸三地绿色大学联盟”第二届学生环保竞赛闭幕式

主题：宣传环保理念，提升同学创新能力，为同学们展示自我风采提供舞台。

时间：2014年5月22日；

地点：仙林校区恩玲剧场

鸣谢：台港澳事务办公室、后勤服务集团