

出國報告（出國類別：學生營隊交流）

## 西北農林科技大學 「第五屆華夏農耕文化淵源體驗營」



服務機關：國立中興大學 昆蟲學系

姓名職稱：段淑人 副教授

派赴國家：大陸（陝西省西北農大）

出國期間：102年7月1日至7月8日

報告日期：102年7月25日

## 摘要

大陸陝西省西北農林科技大學於 102 年 7 月 1 日至 8 日舉辦「第五屆華夏農耕文化淵源體驗營」，由本校昆蟲學系唐立正教授及本人(段淑人副教授)2 名老師帶領 31 名學生(含 5 個學院計 12 個系)共同參加各項活動。活動中安排了兩個專題講座-中國畫鑑賞及中華民族傳統文化，在生動詳盡的演說中，讓同學們輕鬆而深入地了解中國山水人物畫的欣賞重點，且對歷史悠久的中華民族傳統文化之發展產生更熟悉的體認。另外針對農業發展、精緻耕作方式與現代科技在農漁牧上的應用，也經由參訪楊凌農業現代農業科技示範園區及西北農大博覽園區(昆蟲館、動物館、土壤館及農史館)而再度提升了本次活動的學習效果。西北農大教職員及義工學生發揮了中國人的熱情，緊密安排營隊成員參觀各項民間文物及飲食文化，也透過居住在黃土石窯而深深感受黃土高原的民情。除此之外，先後參觀了『壺口瀑布』、秦史皇的『兵馬俑』、半坡遺址及西安省歷史博物館等地，讓學員們體驗到陝西的人文風情，且在寄情山水間又增廣見聞，不僅學習到許多新知，亦見識到我中華民族古人的偉大發明。本校師生亦藉由本次營隊活動和西北農大的師生加深了良好的情誼，也希望能在未來的交流活動中有更新穎更充實的學術、科技成果之互動內容。活動結束時雙方同學均依依不捨，互相許下要再度結緣的諾言。而部份同學們返台後，亦和對方保持聯繫，對於 2013 年 7 月 17 日來台參加本校舉辦的台灣農業體驗營的西北農大同學也表現高度意願共同接待，展現了中興大學的學生一份誠樸、感恩圖報的心情，因此兩校的學生可逐年透過此等交流活動奠定了更深厚的情感基礎。

## 目 次

目的	-----	1
過程	-----	1
7/01	啓程 (台灣--西安咸陽機場—西北農林大學)、接待-----	1
7/02	開營儀式-----	3
	參觀校史館及博覽園-----	4
	專題講座-中國畫鑑賞/ <u>段淵古</u> 教授-----	5
	歡迎晚宴-----	6
7/03	參觀「楊凌農業現代農業科技示範園」	7
	專題講座-中華民族傳統文化/ <u>呂衛東</u> 教授-----	8
	植物保護學院會談- <u>劉同先</u> 院長及四位教授-----	9
	師生聯誼會-----	10
7/04	「壺口瀑布」戶外教學--水利工程及綠化生態-----	11
	參觀黃口高原之石窯工程-入住石窯賓館-----	11
7/05	參觀「棗園革命舊址」-----	12
7/06	參觀「陝西省歷史博物館」-----	13
	參觀「秦始皇兵馬俑」遺址-----	14
7/07	自由活動-大雁塔、慈恩寺、回民街—返回楊凌(西北農大)-----	15
7/08	活動總結-閉幕式-----	16
	回程賦歸 (楊凌-西安機場-台灣)-----	17
心得	-----	18
檢討及建議	-----	18

## 目 的

西北農林科技大學是中國大陸重點大學，具有高規格的設備，校園分爲：北校區(舊)及南校區(新)各具特色，校地有 3,000 餘公頃、校園約 400 公頃，環境優美氣候宜人。該校位於陝西省楊凌特區，擁有黃河文明的洗禮，距世界歷史文化名城西安僅 80 公里，周邊交通發達，是中國農業及文史科學城的重心。學校研究教育人力充沛，投入教育工作的教職員工有 4,500 餘位，全日制校本科生 22,000 名、研究生 7,000 名，建校 70 多年已培育出 15 位中國科學院院士。現有 2 國家重點實驗室、48 個省部級科研基地及 6 個國際合作研究平台。以生物醫農之科學研究爲主，對於周邊其他省份的農業發展肩負重大責任與貢獻，更設立了亞洲第一個葡萄酒學院，並出產學院釀製之葡萄酒。目前已與世界 100 多所國際知名大學及研究機構建立學術交流友好關係，亦與本校簽定姐妹校，兩校間自 1950s 年代即有互動且逐年頻繁、又均以「農」立校，有極爲深厚的淵源。自 2009 年起，由本校農資院姜保真教授發起「第一屆華夏農耕文化淵源體驗營」，以學生爲主軸辦理暑期文化交流營隊來延續並加深彼此的情誼，至今已第五屆，而西北農大亦來中興大學進行「台灣農業體驗營」至今亦已邁入第三屆。期望藉由海峽兩岸高等院校之間的相互交流與合作，讓本校學生們能充分體會中華文化的魅力，而透過對華夏農耕文化淵源體驗營的學習過程，更加愛護中華民族的歷史文物，且在校外教學部份能擴展對環境保護、綠美化科技的學習效果。在未來的科研技術發展與應用層面也奠定穩固的文化及人脈基礎。

## 過 程

2013/07/01

### 一、 啓程：

此次交流活動由本校昆蟲學系唐立正教授及本人(段淑人副教授)等 2 名領隊老師及 31 名學生共同參與，全員由桃園國際機場搭直飛西安的中華航空 A330 (CI-0561)，自下午 1:10 起飛、於 16:50 抵達咸陽機場。由於 31 位同學來

自 12 個不同系(學程)，包括：應用經濟系 5 位、法律系 5 位、化學系 4 位、土壤系 4 位、植物病理系 3 位、生技學程 3 位、外文系 2 位、農藝、食生、生管、生科及物理系各 1 位。爲了安全管理及團隊表現，已於事前分爲三組(第一組 11 人、第二及第三組均各 10 人，如下圖)，行前已選出小隊長負責聯絡及協助領隊點名或傳達訊息等事宜。在桃園機場集合後先行清點人數、分送由唐老師製備之帽子及乾洗手噴瓶(酒精+茶樹精油)以防 H7N9、提醒每個人妥善保管護照、台胞證，要注意安全及個人飲食衛生，領隊唐老師及段老師有備妥腸胃及感冒或外傷用藥，避免夜間外遊或單獨行動，任何狀況務必告知。(分組如下)

	<p>第一組 11 名組員(左起):</p> <p>邱平晨、羅嘉惠(後)、黃薇帆(組長)、王嫵棋、謝佳瑜、莊惠萱(後)、吳俞燁、黃昱翔、謝宛真、林柏岑(後)、游筑筠。</p>
	<p>第二組 10 名組員(左二起):</p> <p>金蓓伶、王俊雅(組長)、林珮綸、莊舜雅(後)、賴瑩蓁、張庭瑀(後)、葉育林、陳則安(後)、林立心、蔣加恩(後)</p>
	<p>第三組 10 名組員(左二起):</p> <p>黃喬婉(後)、洪意欣、吳采玲(後)、李旻璇、張晨浩(組長; 後)、章恬綾、黃文甫(後)、林柔劭、王小慈、鄭勛(後)</p>

## 二、接待：

到達西安時由西北農大的王克(港澳台事務辦公室職員)接機，並由義工同學-楊子浩及馮在麒二位協助一起搭該校校車抵達校方之林苑賓館入住。老師為單人房，學生兩人一間房，皆有空調、乾淨舒適，且一天三餐可就近至學校餐廳用膳，衛生可口。



初抵西安咸陽機場由王克先生接機。



學生興奮到達機場合影

2013/07/02

### 一、開營儀式 (西北農大國際會議廳)

早上 8:30 在校區行政大樓國際會議室(201)內舉辦了慎重的開營儀式，首先由該校侯曦副校長致開營辭，為大家介紹西北農林科技大學的校史及目前科研發展成果，亦提及與中興大學的相似度及締結姐妹校之緣份，尤其巧合的是兩校之教訓極為相似，西北農大是-誠、樸、勇、毅；而中興大學是-誠、樸、精、勤，而今又均以「登上一流」或「一流頂天」為目標。在雙方學生代表(西北農大-趙小明；中興大學-黃昱翔)及帶隊老師一一致辭後、正式授旗，然後即開始交換禮物。結束開幕儀式後大家在一樓大廳合影留念。李荃老師亦為我們仔細介紹西北農大校園佈局及國家級研究室的位置。



侯曦副校長(左一)主持開營儀式、授旗，台灣代表同學及唐老師進行交換禮物



西北農大義工同學致歡迎辭、李蓉老師(右圖中)為大家介紹西北農大校園配置

## 二、參觀校史館及博覽園

開營儀式及合影、校園簡介完成後，大家跟隨王克老師及義工同學步行至學校的博覽園參觀，西北農大很不簡單，除了校園佔地廣大外，學校尚有一座屬於自己的博覽園區(可對外經營收門票、以增加學校收入做為維護園區建設基金)，園內花木美麗、格局仿如我國國立科學博物館一般宏偉，有等。廳內的展示內容及介紹文字的製作豐富且生動，很適合一般大眾學習及欣賞。由於時間有限，同學們認真聆聽解說員之生動、詳細的導覽。逐一將所有校史館、昆蟲館、植物館、動物館及土壤館等展覽館參觀完畢，導覽員講解得很仔細，同學們也適時發問並做筆記及拍照存檔，唯資訊太過豐富難以在短時間內完全吸收。令人印象深刻的是蝴蝶館內的用蝶翼拼貼組成的人物及風景圖畫，蝶翼甚至會隨著光線及角度而變色，非常美麗動人、嘆為觀止、印象深刻。在館中有

位封號為「蝶神」的蠟像~周堯教授，是該校的傳奇人物，生前致力於昆蟲及蝴蝶的蒐集與研究，館內陳列了許多他的研究資料、書籍和照片，甚至配合許多有趣的歇後語讓參觀者更能生動的學習。



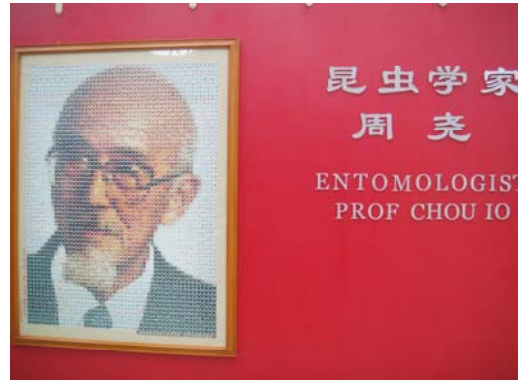
參觀西北農大之博覽園



古人農耕期合力開墾



蝴蝶翅膀組合成美麗圖案會反光



名昆蟲學家~蝶神一周堯先生



植物館植物標本解說



土壤館各種性質物理結構之標本

### 三、專題講座-中國畫鑑賞/段淵古教授

下午 3:00~6:00 由段淵古教授講解中國畫的筆法及內容，由最古早的原始



壁畫~野獸→ 山水→ 人物→ 花鳥樹木，經過各朝代的文化背景，形式由寫意→ 工夾寫合一，其筆法由粗略→ 精緻，而每個朝代均有其特別的重點，如西周春秋→ 壁畫(植物)、秦→ 陰式建築、雕刻壁畫、講求永遠的霸氣(兵馬俑)、唐代美術講求人物需工筆細膩、宋代美術著重花鳥植物山水、明清的美術則係發展造園藝術的關鍵，講求動態、現代美術則較為多元複雜，也更注重色彩的運用。因此，該如何鑑賞又如何走入畫中意境，在情感的融合及揣測繪圖家的心聲都是很深的學問。就以各朝代而言，世人及畫家對於『美』的定義亦有很大的差別，最明顯的例子即為唐代以『肥胖壯碩』為美、而宋朝則以『纖細柔弱』為美，此可能與當朝代時空的富裕與否有關。然而在中國山水畫與傳統園林(造景園藝)之審美上又該如何區別呢?其各自的特色該如何加以詮釋呢?就以展示空間而言，一為畫外之平面空間、一為濃縮的立體多維空間著重節奏及動態結構，而時間的變化上前者不受季節影響、後者可有四季變化但亦受植物節氣的的限制，審美方式除了視覺心意外，後者尚有嗅覺、聽覺及融合感，最大的差別即在於前者是紙筆水墨為材料，而後者則需造景的植株花草、山石、水體、場地及建築等，較前者複雜耗工時及物料成本，然二者均能怡情養性。最後段教授給我們大家一個很棒的觀念~不要怕不懂得欣賞，『藝術』是因人而有不同的感受，無絕對的答案，只要儘情用心去接觸，相信自己的感覺即可。



段淵古教授生動地講解中國畫鑑賞



同學們踴躍發問、段教授予以解答

#### 四、 歡迎晚宴

晚上張玉林副校長、李筱英處長與大家共進晚餐，特別擺設了豐富的筵席歡迎我們，唐老師與本人也回贈張副校長及李處長及港澳台辦辛苦的工作人員們-台灣的好茶，並分送給 20 位義工同學們各一份小禮物。陝西的食物與台菜有很大的不同，多偏酸辣。菜色豐富可口，陸續上了十餘盤熱、冷菜，其中最別的是『羊肉湯泡饅』，此道地方特色菜是我們在台灣無法品嚐到的，很香、很好吃也很新鮮，真的讓我們感受到西北農大盛情的招待。張副校長還請大家喝西北農大前任副校長自己釀製研發的品牌紅酒~李華酒，香醇美味，大家一邊品酒一聊天，也逐桌向大家同學們敬酒致意，非常融洽和樂。我感受到他們以自己的產品為榮的意識，而我國亦應有此類農業加工產品研發之成就，希望我教育部能多鼓勵大專院校的具體成果之應用。

在此晚宴中尚有一個小插曲~第一組小組長-張薇帆同學在進食美味的酥炸冰魚時，不慎被魚刺卡入喉嚨，經過一番土法吞刺的方法測試後，由西北農大李蓉老師協助送至附近診所，由醫生取出小魚刺而解除了大家的緊張憂心。因此日後要提醒大家在吃飯時、尤其進很魚舖時要特別留意且勿分心談話。



張玉林副校長(右三)主持歡迎晚宴



張副校長向台灣同學致意、氣氛和樂

2013/07/03

#### 一、 參觀楊凌農業現代農業科技示範園

上午搭車前往「楊凌農業高新技術產業示範區」參觀，該園區的設計及運作~係由秦嶺山現代農業股份有限公司引進法國、美國、日本及以色列等先進國家之優良種苗與科技，配合中國及國際上農科專家，併用西北無公害淨菜加工生產線，致力發展國際化農業科技及健康綠生態理念。楊凌農業科技發展示範園區佔地 135 平方公里，設有十餘棟大型溫室，規劃成八大主題展館，包括「工廠化育苗館」、「夢幻花卉館」、「無土栽培館」、「日本盆景展示館」、「南方果樹館」、「西部特色展示館」、「超級菜園」及「原生態餐廳」。每個展館都有不同的特色，運用高科技及現代化資材與造園藝術，呈現令人讚嘆的新鮮感與美感。導覽員純熟的解說技巧及順暢流利的口齒，吸引學生們用心聽講，其中讓人最佩服的是『離土籃耕』栽培技術生產出優質的瓜果蔬菜，不但可以減少病蟲害孳生為害，亦可使蔬果產量增加又降低用藥風險。而新式管道水耕栽培利用定植鉢、循環管道控制技術展現了更精準的滴灌模式，顯示該示範區結合了農業科技、休閒娛樂、中西科普文化及健康餐飲，呈現綠美化之自然農業生態的新氣象，值得我們學習。



同學們跟隨導覽員、認真學植物花草之種植技術，並觀摩現代高科技之應用

## 二、 專題講座-中華民族傳統文化/呂衛東教授

下午三點該校安排農業歷史學家呂衛東教授講授「中華民族傳統文化」，此主題較偏向歷史文化的發展，雖然與本人所學專業不同領域，但呂老師生動風

趣地講解了 3 個多小時，讓我們的學生受益良多，深感『中華民族傳統文化』歷時 5 千餘年、包含多少帝王、賢人、英雄及文史學家，共同經營的文化確是深奧偉大，身為中國人的子孫也備感榮耀。其中常強調中國最先發明繁複文字的系統，表現了中國文化的發展空間遠較其他文明發源地更精深博大。

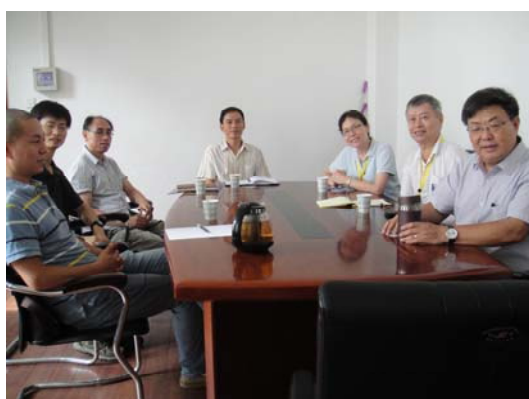
### 三、 植物保護研究所 (受劉所長邀請-學術研究交流參訪)

今天下午有個計劃外的特別行程-參訪西北農大的植物保護研究所。由於張玉林副校長特別引薦我們與劉同先博士會談，約定了劉所長來接駁我們到他的研究所參觀。他是大陸中央"千人計劃"引進人才第一位~國家特聘教授，他係植物保護學院院長也是應用昆蟲學重點實驗室主任，領導四位高級研究人員組成強大的科研團隊，具有多種先進高階儀器設備。該學院現有 1380 位學生，含博士生 49 人、碩士生 130 餘位及本科生約 1200 人，未來希望增加研究生的比例，更期望能與中興大學農學院的研究生進行交換留學生的模式，共同跨海合作發表。該學院分為植物保護及製藥工程二大部份，現有 44 位博士級教師，已收 15 位國外學生(巴基斯坦、印度及非洲)，再度表示很期待能儘早收到台灣學生。

唐立正教授及本人在劉院長的邀請下，先自我介紹個人研究領域及科研計畫主題，唐老師係專研蟲生真菌及線蟲與昆蟲性費洛蒙應用技術；本人則為昆蟲核多角體病毒之量產與應用，以及捕食性蝽象之生物防治效能研發。而後劉院長再請旗下的四位研究員分別報告研究專長：依序為 1) 李朝飛博士：專研昆蟲細胞株培養、水稻二化螟滯育、及菸草天蛾 *Heliothis virescens* 核多角體病毒 nucleopolyhedrosis virus, NPV 研究；2) 王敦教授：專研昆蟲病毒及森林昆蟲資源利用，目前正積極研發建立蘋果蠹蛾細胞株，希望台灣能有專家加入其研究室一起研發；3) 田宏剛博士：自美哈佛大學回國，專研 RNAi 及細胞訊號傳

導，期能抑制昆蟲蛻皮過程、或對幾丁質合成酶產生干擾作用，以防治害蟲；

4) 張世澤博士: 專研蓖麻粉蝨、蚜蟲之生物防治，進行寄生蜂量產之產業化流程建立，以及小麥抗蟲育種工作。劉院長本人則投入蚜蟲共生物之研究，結合化學生態學及細胞生物學，期找出能加強生物防治效率之技術。劉院長及四位教師均希望台灣能與其合作共同指導交換留學生，或者能儘早成立雙方大型研究計畫，以提升兩岸學術交流及科研發展之成效。回國後，我也將他們誠徵專才的訊息給相關人士，以期促成具體技術交流。



劉同先院長(右一)與其四位教授與我們會談學術研究合作及學生交流事宜，他的研究室設備新穎齊全，研究生們也全心全力投入科研工作不分晝夜假日

#### 四、 師生聯誼會

晚上七點學生們最期待的聯誼會在學校附近的新天地酒店舉行，西北農大的學生在事前安排多次預演，精心準備節目及茶點。還特別訂一個大型 KTV 包廂讓大家學做活動、盡情歡唱，無論是台灣還是大陸的時尚流行歌曲或營隊新穎的遊戲，大家都開心地互動，有效率地拉近彼此的距離，如此熱絡的氣氛直到 11 點，看著學生們都玩的如此開心，感情交流如此順利，心中很欣慰，也發覺現代的大學生真的很多才多藝又敢表現。而現代兩岸的年青人並無任何政治色彩，更展現了地球村的生活共同體概念。



師生聯誼晚會-兩岸的同學們感情交融、個個盡興玩遊戲、開懷唱歌

2013/07/04

### 一、 參觀壺口瀑布

經過遙遠的路程(約 6 小時)，終於到了參觀地點，「壺口瀑布」位于陝西省延安市宜川縣城以東 35 公里的秦晉大峽谷黃河河床中，是鑲嵌在九曲黃河上的一顆明珠、北方最富有特色的大型瀑布奇景~名列全國第二大瀑布。1988 年被列為國家級自然風景名勝區、2002 年升級為國家地質公園。其河水亦係陝西與山西兩省交界，由於前些日子的雨水致使今日所見的瀑布更為壯觀，唯太過氾濫而無法明確分辨出真正的”壺口”位置。見此黃河滾滾、氣吞山河、濤聲如雷、水霧升空的奇景，同學們都非常興奮，也四處留影。然而也讓我深思此地區的水土保持及農耕作業之困難。



黃河壺口瀑布的壯觀奇景令人讚嘆，也讓同學們大開眼界

## 二、 參觀黃口高原之石窯

傍晚入住「石窯賓館」，這是個造型特殊的住處，更讓人深深體驗了黃土高原的生活。



石窯是黃土高原住屋的特色，同學們夜晚住入時又期待又有點害怕

2013/07/05

## 一、 參觀棗園-「棗園革命舊址」

今天早上的自由活動仍由西北農大用心安排去棗園參觀，原本以為係名符其實的棗子觀光農園，結果係一個充滿軍政歷史特色的「棗園革命舊址」。事實上，棗園是中共中央書記處於 1943 至 1947 年間的駐地，而毛澤東、朱德、劉少奇、周恩來、任弼和張聞天等人均在這段時間內繼續以此為基地領導共產黨進行整頓運動，而做出了重要的貢獻。因此該園區係延安市文物局及革命紀念地管理局共同維護該建築物供世人瞻仰，每天都有大量中外遊客前來參觀，而專業的解說員也是正式特訓，不得由坊間的外人參與。看她們個個著軍服嚴肅地導覽、流利而完整地說明每個建物的功用及歷史意義，展現的專業與敬業態度真令人佩服。



棗園-大陸革命基地舊址



專業導覽員為同學們詳盡解說



毛澤東在陝北的歷史痕跡，右圖 5 位革命領袖-毛澤東、朱德、劉少奇、周恩來、任弼

二、 返回西安→ 入住唐城賓館(路程 2~3 小時, 但有事故塞車多延長 1.5 小時)

2013/07/06

一、 參觀陝西省歷史博物館

「陝西歷史博物館」是 1911 年 6 月 20 日正式建成對外開放的中第一座大型現代化國家級博物館，館區占地 65,000 平方米、文物庫區 8,000 平方米、館藏 37 萬餘件。透過西北農大港澳台辦王克先生的安排與努力在 38°C 高溫的艷



陽下排隊 40 分鐘後，我們得以參觀博物館、但無法請到解說員。原來博物館是不能預約的，還需要當天出示團體參觀的證明文件才能參訪。而自行帶領我們參訪的數名導覽員為西北工業大學的學生，不得不佩服大陸學生的自發精神與熱情。博物館裡存放的珍藏品琳瑯滿目，其每件古董文物的背後均有相當可觀的故事。然而陝西省真是一塊寶地，地下藏滿了豐富的歷史文物寶藏，我們也見識到歷代以來許多的精美文物，而且適逢『獸首瑪瑙杯』的特展，特別顯得我中華文化的精緻及古人的智慧。



參觀「陝西歷史博物館」入門前留影 秦朝時『安車』可舒適乘坐官車



「陝西歷史博物館」文物特展門票

## 二、參觀秦始皇兵馬俑遺址

參觀中外知名的「兵馬俑」是最令人期待的「世界八大奇景」之一的景點，位于西安市臨潼區東 7.5 公里的驪山北麓。遺址博物館于 1975 年籌建，1979 年 10 月 1 日落成開放。該園區目前只開放三個俑坑，其中 1 號坑遺址最大也是

最早被發現的，由於當時開發的考古學家們缺乏經驗，而忽略了『氧化作用』致使原本附有顏色的彩色「兵馬俑」因長期接觸到空氣中的氧氣，造成化學反應致使其上的著色漸漸褪色，形成了現在大家看到的”單一土色”兵馬俑。依導覽員描述：「兵馬俑」其實在出土時原已裂成許多細小、成千上萬的碎片，而大陸政府爲了保護此文物而斥資鉅額、耗費了 20 多年的時間，用人工仔細地將這些『兵馬俑』重新拼湊起來。令人稱奇的是仔細觀察後這 8,000 多個「兵馬俑」即使裝扮相似(依軍階等級而有所差別)、但個個表情迥異，因此應該係由不同模子及工人逐一塑造來的，可見建造時的浩大工程實必然驚人。導覽員也細敘一件怪事~爲什麼他們都未穿戴頭盔? - 原因係他們都極度勇敢~不怕死。隨著導覽員的生動風趣的詳細解說，我們一一走訪了三個坑道，部份同學也興奮地自費拍照留念。我們對於秦始皇的魄力、古人先進的發明及不可思議的高度技術感到嘆爲觀止！下午我們參訪半坡遺址，隨著當時半坡人搭建房子所留下的遺跡、使用過的陶器及埋葬死者的方式了解他們當時的生活。



同學們在 1 號坑遺址合影



參觀兵馬俑壯觀景象

2013/07/07

### 一、參觀西安大雁塔、大慈恩寺

今天(周日)在體驗營的行程上係自由活動，因此我們由西北農大的義工同學們陪同，就近去了西安大雁塔及大慈恩寺(門票好貴~80 元人民幣)。大雁塔聳立於西安南郊大慈恩寺內，係公元 652 年玄奘法師爲了藏經，奏請朝廷而建造了

雄偉的藏經寶塔。面前是一個規模宏大的音樂噴泉廣場(長 346 公尺、寬 218 公尺)，為目前全國甚至亞洲最大的噴泉廣場(60 公尺高噴水柱)。大慈恩寺是個佛門聖地，講求對佛、法、僧要特別尊敬之處，其內有大雄寶殿、玄奘三藏院、晨鐘樓及暮鼓樓。



大雁塔前噴泉廣場及慈恩寺內的大雄寶殿(下圖左一)



進入大雁塔內(共 7 層樓)，可見玄奘寺主持釋悟謙法師 1999 年所贈舍利子

## 二、回民街

走在回民街上可以清楚看到碑林區的鐘鼓樓（晨鐘暮鼓），這條街上遍佈小吃及特產的商店，有著吸引人的地方飲食，尤其是『膜夾肉』及串烤特別多。由於今天是周日，來往人潮也顯得特別洶湧，導覽的農大義工跟我們特別交代~絕不可走失、且要小心自己的背包財物，因為集團型的小偷其竊取錢包的手法很快速且無法追回。在回民街隨意吃個地方小吃後，我和學生們則快速去搭車回唐城賓館集合。



回民街上的特色小吃很多，而居民及商人必須是回族血統才能留駐

### 三、 返回楊凌 → 西北農大校園及林苑賓館

2013/07/08

#### 一、 活動總結 (西北農大國際會議廳)

於早上 8:30 分集合點名後即將同學們帶到西北農大的南校區國際會議廳 201 室，準備進行營隊活動的最終點-閉幕式。李蓉老師代表西北農大的教職員，加上 8 位義工同學與我們中興大學營隊全體同學及二位老師共同舉行閉幕儀式。首先由我們這邊的二位老師及 5 位同學(蔣加恩、黃昱翔及三個小組的組長：黃薇帆、王俊雅、張晨浩)表達感謝之意，不但學習愉快、收穫良多更擴展了兩岸學生們的情誼，而後西北農大的同學也一一表示不捨的離情。我們將帶走滿滿的文化知識及感性回憶，留下的是更深厚的友誼與下一次再聚的期許。會場

內氣氛出奇的沈悶，開始有人拭淚、哽咽，最後好幾位同學都相擁而泣，也都留下了彼此的通訊方式，相信將能順利地延續大家的情感、保持連繫~珍重再見。



## 二、 返回西安咸陽機場、搭機回台

到了咸陽國際機場與西北農大送機師生告別後即開始幫同學們辦理 check in 手續，我們是團體票故需先行辦理確認的動作，然而發現大陸的機場服務人員較不如我台灣的地勤人員熟練及親切，辦事效率很低，即使排第一個顧客，我和唐老師卻也花了約 30~40 鐘才完成。之後將護照、台胞證及機票均一一發放給同學，再帶著大家去掛行裏，再通關入場等機。飛航過程非常順利，約 10:00 到達桃園機場，大家出關領好行李後即互道珍重，各自接駁巴士、高鐵回家。

但是美中不足的是~有位同學(林柔劭)她因係單獨買機票(其父為華航工作人員)卻因當班飛機滿額而無法後補排到機票，之後由其父安排西安同仁處理留宿一晚，第二天再搭另班飛機回台(我們也確認她平安)。這個意外的過程讓我們著實耽心，但也學習到日後再有機會帶團時，要確認是團進團出，最好不要再有單獨行動的特例，以避免類似的情形再發生。

### 心得

我很榮幸也很開心能有這次機會參與 2013 年「第五屆華夏農耕文化淵源體

驗營」，在過程中我學習到許多新的知識、參訪了文化遺址及世界級的風景名勝，除此之外，自己在心靈上的成長也很明顯，此行真的收穫良多。當然在西北農大的學術研究交流上也達成了意外的效果，該校的植物保護學院師資陣容堅強、設備新穎完善、學生積極求教，是個值得學習及合作的好對象。至於帶領學生團到異地交流的任務，我在執行的過程中亦學到了許多，故這八天的行程確實是個很棒的經驗。

### 檢討及建議

1. 本次是我第一次負責帶領學生們出國參加營隊，心中十分地緊張，為了安全起見每次活動的出發及結束，我都會仔細點名，並催促學生們要守時、注重禮節及儀容，有時也不免過於耽心而顯得不安，我應該要心情再放鬆一些，以免影響氣氛。
2. 雖然同學們都很遵守規矩，但畢竟是年輕人比較愛玩或無法早起，總是有少數人習慣性地遲到而讓大多數人等待，希望日後能加強守時觀念並徹底改善。
3. 由於第二天即下雨造成全數師生的鞋子浸濕了，因此有二位同學自行穿著夾腳拖非常不雅、對授課教授也不禮貌，我當場即勸阻同學不可如此進入國際會議廳但亦無法及時換鞋。建議日後出國交流的營隊成員應備妥第二雙鞋子，以免有人再穿夾腳拖進入講堂聽課而有損中興大學的形象。
4. 建議以後除了文化(歷史、藝術)的專題外，亦可以安排農業生產、行銷及水土保持之專科講座，讓此農耕文化體驗營可以更多元而深入，也使學生們在學術上的學習效果更加提升，對於西北農大的各院專長亦能有所認識，以助於日後交換留學生的業務成長。
5. 建議~舉辦第六屆的體驗營時，懇請西北農大安排該校義工同學能來自多個系

所，並安排一個專屬時段讓兩方的同學們進行有興趣的專科交流的活動或研究室參觀，使專業領域相同的人能增加互動機會而達到具體學術交流的功效。

6. 本校同學在閉幕儀式的會議上反應，希望體驗營的詳細、具體行程能早些提供，以利事先準備物品及查閱相關資訊。
7. 建議中興大學業務主辦人能在下一屆辦理營隊時，能安排前幾屆的同學們以過來人的經驗分享給新入營隊者，藉由交換心得及問題解答，可提升新生們的準備妥適度及學習效果。亦請多安排幾次行前說明會，可讓帶隊老師與所有同學間，能有多點的時間建立共識及更好的默契。