

中國文化大學赴美加日三國考察觀光教育事業報告書

華岡學園第十一屆第一次評議會

劉承洲

一、考察日期

民國六十九年六月十七日至七月十一日

二、考察地點

美國、日本、加拿大

三、參加人員

領隊：觀光系主任劉令興先生，組員：體育系主任郭展義先生、地理系主任劉承洲先生、美術系副教授劉良佑先生。

四、考察行程

六月十七日（星期二）由台北出發，當天抵達大阪，次日參觀大阪舊城，考察其庭園設計與遊樂設施。下午搭機赴夏威夷，經八小時行程，於同日清晨抵檀香山，停留三天。

抵檀香山後，當天上午遊覽市區及太平洋國家紀念公墓，下午參觀珍珠港事變遺跡。

六月十九日（星期四）訪問夏威夷大學，參觀鸚鵡園遊樂設施。該園建於山坡之上，面積約五公頃，坡度陡峻，地形崎嶇，因緊臨環島公路，乃於路旁修建樓房，及停車場。樓房高約六層。另建螺旋式走廊通往谷地，克服地形障礙，走廊中間加裝鐵絲網，飼養鸚鵡，迴廊一側佈置大幅圖畫，供遊客欣賞。谷底花木扶疏，地勢低窪之處，皆以木板路相連；地勢平坦之處，建有半圓形鸚鵡特技表演場，並栽培多種熱帶花木，具熱帶雨林景象。

六月廿日（星期五）由檀香山搭機東飛舊金山，停留一天，次日上午遊觀世界最大之人工公園——金門公園，園內古木參天，既有人為建設，又有天然美景，其中日式庭園尤具特色，對華林園之規劃設計，頗具參考價值。下午至市區最高點——雙子丘眺望全市景色。並參觀舉世聞名之金門大橋，傍晚搭機赴洛杉磯，在洛杉磯停留三天。

六月廿二日（星期日），遊覽好萊塢環球電影製片廠，乘電動車參觀太空歷險、拍片佈景及特技道具等。

六月廿三日（星期一），遊覽世界著名之狄斯耐樂園，此一運用現代科技，將未來世界、童話王國、蠻荒探險、美麗的美國等遊樂設施融於一爐的樂園中，處處皆經精心之設計與完善之建設，真是多彩多姿。值得注意者，該園除現代化建設外，頗多人為之原始景觀，尤其庭園佈置可供借鏡之處甚多，其聲響大者如樂園四周利用竹子及長青樹修剪成美觀大方之生籬，園內多處空地利用花草樹木修剪成大象、小鳥城牆、文字等，別具風格。

六月廿四日（星期二）由洛杉磯至拉斯維加斯（LAS

VEGAS），停留一日，次日中午搭乘小型螺旋槳飛機，遊覽大峽谷及胡佛水庫，欣賞科羅拉多河歷經千萬年之侵蝕遺跡，極為壯觀，落地後又乘車遊覽大峽谷國家公園，參觀園內壯麗之景色及其遊樂設施。

六月廿六日（星期四）由大峽谷搭機南飛亞利桑納州之鳳凰城（PHOENIX），抵達之後，首先遊覽市區，隨即訪問亞利桑納大學，停留一日。該地頗富西部牛仔風光，抵達之日適熱浪侵襲，氣溫高達攝氏四十三度，酷熱難當。

六月廿七日（星期五）上午由鳳凰城自南而北，飛越亞利桑納州、內華達州與科羅拉多州，經過湖城至俄明州畢林斯（BILLINGS）再乘汽車至蒙大拿州之黃石鎮，整日搭機乘車，瀏覽西部原野風光。

六月廿八日（星期六）遊覽世界最大之國家公園——黃石

公園，林木葱鬱，綠草如茵，有煙霧瀰漫的黃石湖，有規模龐大的硫氣孔，有定期噴發的老忠實噴泉，以及雄偉的瀑布與峽谷，所到之處但見青山綠水，地底冒煙，大自然美景，盡收眼底，置身其間，心曠神怡。園內道路之整修，停車場之安排以及休息站與各項遊樂設施，均可供華林園規劃設計時參考。

六月廿九日（星期日）上午由畢林斯搭機東飛芝加哥，次日訪問芝加哥大學，參觀全美最大之工業科學博物館、芝加哥博物館，遊覽密歇根湖濱公園，考察芝城美術、工藝、公園等遊樂設施。

七月一日（星期二）上午由芝加哥搭機至華盛頓，下午參觀歷史及科技博物館、自然科學博物館、藝術館，三館規模龐大，收藏豐富。次日參觀白宮、國會大廈、華盛頓紀念碑、林肯紀念堂、傑斐遜紀念堂、甘迺廸中心、太空科學博物館等。

七月三日（星期四）上午由華盛頓水牛城，遊覽尼加拉瀑布（Niagara Falls），考察其觀光遊樂設施。

七月四日（星期五）自水牛城越過美加邊界至加拿大多倫多，沿途曾遊覽維多利亞公園，參觀水力發電廠、花鐘、玫瑰園等，抵多倫多後，訪問多倫多大學，並登臨世界最高之C.N. Tower，該塔位於多倫多市中心，高達五百三公尺，上層為電視發射台，中層三五公尺處為旋轉式瞭望台，可眺望多倫多市景。

七月五日（星期六）由多倫多搭機南飛紐約市，停留四日，整理考察資料，參觀自由女神像、聯合國總部，訪問哥倫比亞大學，遊覽中央公園及洛克斐勒中心等地。

七月九日上午搭機直飛東京，經十四小時行程，於同日下午一時半分抵達。次日由東京乘火車經新宿轉小田急

，再乘汽車至讀賣樂園，參觀其遊樂設施。該園地理形勢與本校華林園相似，各項設施與狄斯耐樂園大同小異，可見當初設計時，似曾模仿狄斯耐樂園，惟同中有異者，乃該園遍植

櫻花，並有玫瑰園、牧場、亭臺池榭及佛堂等，頗富東方情調，最具參考價值。

此次奉派赴美加日三國考察觀光教育事業，目的在參觀見習。其重點為國家公園、風景名勝、美術館、博物館之地理環境、自然景觀、庭園設計、建築形式、陳列內容及觀光旅遊區之營建與管理，故每至一地，必廣泛搜購地圖、說明書、風景畫等有關資料，並拍攝像片與幻燈片，以資參考。

六、建議事項

一、美、加、日三國稍具規模之觀光旅遊區，如金門公園、狄斯耐樂園、大峽谷國家公園、黃石公園、讀賣樂園等，皆面積廣大交通方便，形勢完整。本校華林園佔地一百公頃，其面積與金門公園、狄斯耐樂園、讀賣樂園相比，並不遜色，但為適應現實需要及配合未來發展，土地面積仍須擴充。

二、華林園之開發，可參考美加日三國經驗，利用科學方法使其成為第一流之觀光旅遊中心，一切設施，應因地制宜，既不破壞自然環境，又能增加遊樂價值，地盡其利，並達寓教育於娛樂之目的。鑑於中外旅遊區之建設，皆須分期進行，故華林園之開發亦不例外，謹將分期開發計劃列舉如下：

(一) 第一期開發計劃
 1. 民俗文物博物館（請觀光系、體育系、華岡博物館支援）
 2. 自然科學博物館（請物理、化學、應用數學、地理、地質、氣象、海洋系及地學研究所支援）
 3. 美術工藝博物館（請印刷、機械、美術、戲劇系支援）
 4. 水族館（請海洋研究所及海洋系支援）
 5. 植物園（請森林系、植物系支援）
 6. 動物園（請畜牧系支援）
 7. 花圃及全區庭園佈置（請園藝系支援）
 8. 行政管理中心及校友館（請華岡學會支援）
 9. 精密工業園
 10. 民俗村及露營場地
 11. 小型水庫，供消防、養殖、划船之用，並增湖光山色之美。
 12. 園內道路系統、排水系統及交通設施。

(二) 第二期開發計劃
 上述十二項遊樂設施之佈置請閱華林園初期設計示意圖。

視未來需要，陸續添建雲霄飛車、大飛輪、水平旋轉輪、電動車、露天劇場、太空科學博物館、游泳等使華林園之遊樂設備，更加充實。

七、結語

開發華林園是本校現階段建設要務之一，針對美日成例，衡量華林形勢，該地極具開發價值，故宜動員全校人力物力，進行規劃與開發工作，運用科學方法，克服自然環境；運用工程技術，改善自然環境，以達到地盡其利的目的，裨益第

一期建校大業，造福華岡，造福社會。
 以上報告，掛一漏萬在所難免，謬誤之處，尚祈指正。