

# 澎湖縣議會 100 年度議事人員澳洲（布里斯本、雪梨） 參訪考察報告

## 目錄

- 壹、目的
- 貳、行程紀要
- 參、重點概述
  - 一、布里斯本
  - 二、南岸河濱公園
  - 三、市政廳
  - 四、庫莎山
  - 五、黃金海岸
  - 六、春之泉國家公園
  - 七、天堂鄉牧場
  - 八、雪梨
  - 九、奧林匹克運動公園
  - 十、藍山國家公園
  - 十一、雪梨歌劇院
  - 十二、雪梨港灣
  - 十三、維多利亞女王購物中心
  - 十四、雪梨塔
  - 十五、海德公園
- 肆、心得與建議
- 伍、結論
- 陸、參訪照片
- 附件、參訪人員名冊

# 澎湖縣議會 100 年度議事人員澳洲（布里斯本、雪梨） 地區參訪考察報告

## 壹、目的

為培養議事的專業性與應變能力，同時順應全球化與自由化的潮流趨勢，培養國際觀的理念，汲取國外發展觀光建設的長處，本著學習態度，實地瞭解已開發國家各項觀光產業建設規劃及執行措施，希望經由國際交流的機會，從不同的文化中比較與整合，獲取知識做為本縣施政重要參考與借鏡，以提昇行政事務效率及服務品質，充分發揮議事功能。

澳洲是世界上最古老的陸塊之一，僅次於俄羅斯、加拿大、中國、美國與巴西是世界第 6 大國家，但人口只有 2 千多萬人，國土分成 6 個州與 2 個特別行政區，以如此廣大的區域內的人口而言，澳洲比大多數的國家人口稀少，甚至在都市地區也顯得空曠，但是絕大多數的澳洲城市大眾交通運輸系統卻是相當的完備跟發達。

澳洲是一個由來自許多來自不同背景的民族所組成的國家，文化多元性已成為澳洲的一項國家特性，也是澳洲在面臨世界快速變遷的挑戰時，最重要的優勢。因為這種屬性是由原住民文化、早期的歐洲移民，以及從世界各地相繼而來的移民潮所融合而成為競爭優勢、豐富文化、社會安定的根源，甚至具有高度國際視野，自然而然成為提升國家競爭力的力氣。

他們國民生活水準很高，經濟的主要重點是高效率的能源和畜牧業。澳洲有多樣的自然景觀，包括迷人的熱帶雨林、乾燥貧瘠的沙漠，白雪皚皚的山峰、綿羊遍佈的牧場、及引人入勝的海濱沙灘，和馳名遐邇的自然遺產大堡礁，諸如此種，堪稱舉世罕見。

不同國家有不同的文化，也發展出不同的特色，其遊憩地區景觀資源保護及公共設施之管理維護，皆有眾多提供借鏡學習的地

方，值得：他山之石，可以攻錯。效法他人之長處，自可收改進自己不足之效。

澳洲重視環境綠美化，不濫墾，對土地保育及為重視，注重資源回收再利用與落實推動生態工法，造就澳洲國家競爭力與居住品質同步提升之主因。所謂「行萬里路，勝讀萬卷書」，此次觀摩探訪澳洲布里斯本、雪梨地區之風俗文化、環境保護、城鄉建設及觀光發展等面向，以學習並啟發新觀點是本次參訪、考察重點與目的，達到開拓視野，與時俱進足資借鏡之效果，進而詳實記錄參訪與提出建議事項，以助益本縣休閒觀光產業、環保、交通建設之推展。

本縣以「快樂島嶼、美滿家園」為縣政發展的願景與理想，在推動發展的同時，重視自然生態的保育與傳統價值的維護，以使本縣成為人文與自然並存、發展與環境兼籌並顧，充滿愛心與關懷的快樂島嶼。

## 貳、行程紀要

第 1 天（9 月 1 日）

馬公⇨台北松山⇨桃園國際機場⇨澳洲/布里斯本

第 2 天（9 月 2 日）

布里斯本⇨南岸河濱公園⇨市政廳⇨庫莎山

第 3 天（9 月 3 日）

天堂鄉農莊⇨澳式酒莊⇨鷹高藝術村

第 4 天（9 月 4 日）

春之泉國家公園⇨屍體公園（蝙蝠洞）⇨黃金海岸

第 5 天（9 月 5 日）

布里斯本⇨雪梨⇨藍山國家公園

第 6 天（9 月 6 日）

雪梨塔⇨維多利亞購物中心⇨雪梨歌劇院⇨達令港/水族

館⇒雪梨夜遊⇒體驗雪梨市區交通工具/輕軌捷運、地鐵  
第 7 天 (9 月 7 日)

海德公園⇒聖瑪麗大教堂⇒奧林匹克運動公園⇒岩石區  
⇒免稅商店

第 8 天 (9 月 8 日)

雪梨⇒桃園國際機場⇒台北松山⇒馬公

### 參、重點概述

#### 一、【布里斯本】

昆士蘭州的首府，也是澳洲的第三大城市，布里斯本與澳洲各州的法律不盡相同，類似獨立自治地區，得天獨厚的地理位置，一年四季都是迷人的亞熱帶氣候，這個城市年輕、溫馨、好客、氣候怡人舒適，陽光普照，天空蔚藍，有『豔陽之都』的美譽，雖然陽光下很熱，但是當微風徐徐或在陽光照不到的陰暗處，它還是非常涼爽的，原因是布里斯本的建築物建蔽率較低，建物與建物之間的跨距較寬且較有空地可以種樹，因此它的空氣較為乾淨，風的流速較快，溫度較低；又有不少無尾熊的保護區，有『樹熊之都』稱號。

布里斯本為丘陵地，依帶狀地型發展，一邊面海，一邊臨布里斯本河，兩岸聳立許多現代化高樓，呈現強烈的國際化氣息，市區內的傳統歷史建築，又發人思古之幽情，可說是融合古典與現代為一體的城市。

昆士蘭州一年 365 天之內幾乎約 300 天是不下雨的，由於水源少，因此他們很重視水源，所以他們的水質都很乾淨，自來水是可以生飲的。

俗語說：靠山吃山、靠海吃海，布里斯本以農業為發展，澎湖以海洋發展，如沙灘戲水、浮潛或是綠蠵龜生態之旅等等，都是我們可以運用的觀光題材，除了要懂的善用天上賜予的天

然資源來拓展經濟外，更要維護生態資源，達成發展與保育雙贏局面。

## 二、【南岸河濱公園】

位於布里斯本南岸，佔地約 16 公頃，為一處人造公園，稱「南岸公園」，是 1988 年世界博覽會的地點，是一個適合舉辦大型露天活動或嘉年華會的場地。布里斯本的國際會議暨貿易中心即與南岸公園相隔約 300 公尺。與南岸公園相鄰的還有州政府所規劃的文化特區，乃包括了現代美術館、美術館、州立圖書館、多功能藝術表演中心及格里菲斯大學相鄰，為布里斯本州政府所規劃的文化特區。

高雄市政府於 1997 年與布里斯本締結為姐妹市，石碑立於河濱公園。

公園內一處人工海灘，大小相當於 5 個奧林匹克規格的游泳池大小，細綿沙灘襯著湛藍海水，格外美麗。

澎湖的沙灘是天然的，細白的砂子加上湛藍的天空、陽光普照，不輸其他國家，要如何規劃吸引國內外的遊客，要靠政府與民間的通力合作，如目前林投黃金海岸休憩園區遲遲無法完成開放觀光，甚為可惜；澳洲布里斯本可以將無變有，以人工沙灘吸引遊客前來，未來我們要思考如何將澎湖美麗的沙灘推廣出去，這是發展觀光重要的議題。

## 三、【市政廳】

新古典風格的市政廳於 1930 年落成，為布里斯班市議會所在地。一樓大廳挑高的天花板、具古典氣息的壁畫、磨的發亮的大理石階梯、馬賽克地磚、水晶吊燈等，給人一股華麗又優雅的氛圍。市政廳上高達 92 公尺的義大利文藝復興式塔樓，俯瞰喬治國王廣場，棋盤般縱橫的街道，流經市區的布里斯班河等優美的市街景致。因市區現正有多處規劃建設，故無法實地參

觀。

#### 四、【庫莎山】

庫莎山位於布里斯班的近郊，源起於當地原住民方言「尋找野蜂蜜的地方」，海拔 323 公尺的小山，是遠眺布里斯班全景的好地方，山上有餐廳與咖啡屋，選個視野良好的露天座位可感受布里斯本純樸中蘊含的濃厚自然風情。

#### 五、【黃金海岸】

座落在布里斯本以南 75 公里的黃金海岸，起點為北邊的南港，終點為接近新南威爾斯州的庫連加塔，陽光碧海藍天是黃金海岸成為最受觀光客喜愛的度假地，衝浪者的天堂，是個充滿陽光的城市。每年吸引數百萬人次的澳洲人與海外遊客來此地，享受悠閒、舒適的海灘風情。

海砂細緻無比，因含有金屬，據悉台灣電腦業者曾專程來此購殺作為工業使用。

#### 六、【春之泉國家公園】

春之泉國家公園為澳洲政府重點自然保護區，在春之泉峽谷眺望美麗的火山峽谷景色，並前往螢火蟲洞，由專業解說人員先帶您觀賞螢火蟲生態影片，當地螢火蟲的品種與台灣明顯不同，是棲息在岩洞頂端。進入洞穴內觀賞螢火蟲，行走其間抬頭望去，屆時有如滿天星斗的上千隻螢火蟲呈現在我們眼前，仿如一盞盞藍色小燈泡垂掛在南半球的熱帶雨林，讓我們留下特殊難忘的經驗與回憶。

透過國家公園導遊的介紹了解園區熱帶雨林生態及認識各種不同的雨林植物，新奇而有趣。參觀完後進入熱帶雨林區，並可讓您餵食野生鸚鵡。

#### 七、【天堂鄉牧場】

天堂鄉傳統牧場，此牧場係為一保有澳洲原始風味的牧場，可

以與成的綿羊玩耍，從事有趣的牧場活動，品嚐澳洲特製的丹波麵包及原味十足的比利茶。最精彩的就是讓人嘆為觀止的剪羊毛表演及令人拍案叫絕的羊犬趕羊，配上中文同步翻譯機，細細品味澳洲原始風味的牧場，體驗到真正的澳洲牧場生活有趣的地方。

在牧場裡還有澳洲特有的可愛動物，您可以親手餵食袋鼠與慵懶的無尾熊照相，可感受到澳洲牧場的生活樂趣，不僅讓遊客看到表演者的專業技術，還兼具教育意味，把平時畜牧業的日常工作帶到舞台上表演，園內也推出許多無尾熊、綿羊、袋鼠等有關周邊商品，可讓觀光客採購，教育不忘娛樂更具觀光效益。

澎湖仙人掌公園是澎湖未來發展的觀光景點，規劃設施上可仿效澳洲的多功能，加上本地的特色，才能行銷澎湖，吸引觀光客。

## 八、【雪梨】

澳洲首都是坎培拉而不是雪梨，但是雪梨卻有著首都的氣勢及實際地位。從考古的角度來看，雪梨原本是 Daruk 族世居之地，一直到現在，雪梨各地已經發現了超過 200 個保留著石雕藝術遺跡的原住民遺址，而許多郊區的地名也仍使用原住民的語言來稱呼。而雪梨這個當初以英格蘭和愛爾蘭裔為主，帶著強烈的英國歐系風格的都市，也逐漸被後來大量移入的義大利、黎巴嫩、土耳其、希臘、中國和越南裔等多種族所沖淡，並且逐漸發展出一個多元文化，充滿特色和光彩的現代都市。

雪梨是澳洲人口最稠密城市，也是新南威爾斯州首府，在 300 年多前僅是大英帝國用來流放囚犯的墾荒地，直到歷經畜牧業引進、淘金潮等拓荒榮景發展後，已是澳洲最大、最古老的城市。

悠然自得的戶外生活方式和自然風光使其成為世界上最悠

閒、最舒適的遊覽城市之一。其文化生活博大精深，飲食充滿創意和動力，當代和殖民時期的建築風格迥異，如今已成為南半球最具人氣的旅遊城市，尤其早在數十年前已竣工營運之市區內單軌電車與雙層車廂捷運系統於地面上下各3、4層樓間構築成為城市交通網路，十分便捷，令人感嘆城市設計者之宏觀遠見，更造就了都市發展的速度與深度，未來我國若干都會城市之規劃，也宜有此一視野。

我們在導遊帶領下實地體驗他們的單軌電車與雙層廂捷運，完全感受不到上下各2層的空間，沒有震動與距離感。澳洲政府利用山坡地的地理來興建捷運，尤其是在數十年前就已興建完成，前瞻性的眼光規劃設計，掌握提升運輸效能及節能原則，執政者的智慧，令我們敬佩。

本縣的大眾運輸，長久以來並不便捷，遊客旅遊除了租用機車、遊覽車之外，希望也有不同的交通工具選項，可增加不同的旅遊體驗，對於自助旅遊的旅客將是一大福音。

## 九、【奧林匹克運動公園】

西元2000年的奧運會舉辦城市是雪梨，雪梨的奧林匹克公園用地，曾經是造磚廠、屠宰場、軍備倉庫以及雪梨其中八個垃圾場的所在地，係整體採用環保概念興建而成。

當初的各場館，是由各大型企業等公司贊助建設，所以在2000年雪梨奧運會閉幕後，奧林匹克公園內的場館有不少以私人企業方式繼續營運。例如作為主場館的澳大利亞體育場現稱為澳洲紐西蘭銀行體育場，較為著名的是與台灣相關的前雪梨穹頂體育館（Sydney Superdome），係由宏碁所贊助建設，現稱Acer Arena，時常舉辦大型演唱會等等活動。

雪梨奧運公園整體係以環保概念設計、建設，未來本縣對於日後的相關公共工程建設亦應盡量採用環保設計的概念，配合



本縣目前推動的低碳能源示範島計畫，日後澎湖才能夠得以永續發展。

另外對於閒置的軍方營區，縣府亦應循序漸進向軍方撥用，取得後妥善規劃設計，面對土地、房價、物價一直高漲，以及縣府財政困窘的澎湖，亦能有所幫助。

## 十、【藍山國家公園】

藍山國家公園屬於大藍山地區，座落在新南威爾士州境內，該區域擁有 7 個澳洲國家公園，包括藍山公園。在 2000 年被列入自然類世界遺產。藍山全地區生長著龐大的原始叢林和亞熱帶雨林，因空氣中常浮現大量尤加利樹散發出的油脂微粒，經陽光折射後產生淡藍景色而得名的國家公園，園內尤加利樹圍繞山脈岩石嶙峋，氣象萬千，整列茂密叢林峽谷高達海拔 1300 公尺，瀑布奔瀉於廣闊沙岩山谷。藍山公園裏有 90 種不同品種的尤加利樹及超過 400 種的動物種類。

白人探險家 Blaxland, Lawson 和 Wentworth 首次發現藍山是在 1813 年，可是早在 14,000 澳洲原住民(Aboringies)就已經來過藍山。藍山內藏有許多古老的營地，斧頭刻出來的條紋，石頭雕刻，石頭做的生活器具都一一出土。

該國家公園三姐妹峰相傳在很久以前有三位美貌的姐妹，很不幸的是他們三人同時愛上了山下 Nepean 族兄弟三人。這是有違異族宿怨與規矩，不被父輩首肯，後來因為他們的戀情而引爆了兩族的戰爭。當時有一位巫師為了保護三姐妹免受戰爭的威脅就把她們變成石頭。然而最後巫師卻戰死，剩下守山谷的三姐妹岩，因此三姐妹岩成了藍山最聞名的名勝。藍山裏三座岩石分別為 922 公尺，918 公尺和 906 公尺。

藍山除了美景之外還有各式各樣的活動可提供觀光客遊玩，如乘坐懷舊蒸氣火車或是在藍山的森林內騎馬，驚險刺

激的攀岩，在藍山峽谷底部 500 公尺的觀光步道，搭乘藍山的空中纜車，還有號稱世界第一的傾斜角 52 度的輕便台車，它行駛的海拔高度差有 650 米，欣賞澳洲大峽谷美譽的「傑美遜峽谷」及景緻壯觀的「三姊妹岩」。

澎湖擁有許多天然美景，壯麗的玄武岩更是世界遺產，特殊的氣候及地理位置，具有舉辦國際風帆賽事或生存遊戲，可將這些「點」的部分，縣府要如何完整規劃及配套措施促成「線」，再透過民間合作，推廣為「全面性」，這樣才能推向國際觀光。

## 十一、【雪梨歌劇院】

雪梨歌劇院特有的白色風帆造型外觀是最能代表澳洲的建築物，更可以說是雪梨市的靈魂，並列於舉世文明的建築物之列。雪梨歌劇院從 1959 年開工以來，因為施工時數次延期，曾被人譏笑為“ 未完成的交響曲 ” 。

外觀像是一片片巨大貝殼的歌劇院，整整費時 14 年於 1973 年才落成揭幕，建築費用更高達 1 億 200 萬澳元。是雪梨最具代表性的建築，也是世界最著名的表演藝術中心，已為聯合國教科文組織評為世界文化遺產；劇院主要由音樂廳、歌劇院兩個主廳、一些小型劇院、演出廳以及其他附屬設施組成。平日除了舉辦各型歌劇、芭蕾舞劇、以及音樂會的演出外，由於其獨特的建築外型，每年更可吸引為數不少的觀光客慕名而來；考察團經由院內解說員引導，入劇院內旁聽交響樂團排演，進行一次賞心悅目的音樂饗宴，讓人感到興奮無比。

名聞遐邇以幾何構造之雪梨歌劇院是最能代表澳洲的建築物，在 50 年代的執政當局具突破性的遠見，歷經 16 年完成了極具藝術美學的歷史建築，多年來享譽盛名與來自世界各地絡繹不絕的參訪人潮，帶來的不僅僅是觀光效益，更提升了雪梨的城市價值。一個有特色的偉大建築，足以使這個城市躍上國

際舞台，澎湖該有屬於在地化特色的建築來開創國際知名度，因此在短程建設計畫中亟需縮減零星建設，集中資源於此發展世界及建物模式，型塑出澎湖的文化歷史價值及創造其附加產值。

## 十二、【維多利亞女王購物中心】

維多利亞女王購物中心是一超過百年的文化歷史建築，大廈裡約有兩百多家店鋪，世界各種名牌服飾、皮件、珠寶、藝術品、書店、餐廳、咖啡店等，還有免稅店。大廈中央懸掛著皇家報時鐘，擁有百年歷史，每逢整點時刻都會發出鐘響，吸引遊客駐足觀賞，澳國政府獨具前膽的將古蹟列為雪梨著名的地標。與民眾日常生活做了巧妙的結合，前衛時尚與傳統古典同展魅力，讓人流連忘返。澎湖同樣具有的歷史建築與古蹟不勝其數，得以保存而發揚者却付之闕如，馬公的中央老街修復的另人不勝慨嘆、一級古蹟天后宮之風華亦不復現…，前膽的思維容入多元的觀念來整合人文、藝術、文化、建築及觀光經濟該是當前澎湖該有的議題。

## 十三、【雪梨塔】

雪梨塔於1970年開始動工興建，1981年正式完工，並在同年8月開放給外界參觀，是雪梨著名的觀景台。雪梨塔分成3個部分，主要一個是在250公尺高的觀景台，是用透明窗戶完全隔離的360度觀景平台，並且附設禮品店。

另外在高度260公尺處有一個叫做「雪梨塔空中走廊」(Sydney Tower Skywalk)的露天觀景平台，從一樓到雪梨塔空中走廊最快只要40秒。雪梨塔每年服務遊客數為18萬5千人次，其中約有5萬名是來自世界各地的觀光客，且大部分來自亞洲。

雪梨塔於1980年完工，在當時即有此前瞻性的設計理念，

實屬難能可貴。本會曾建議縣府爭取建設一座高塔觀景台已多年無著落，相較於雪梨塔於民國 69 年即完工營運，號稱要以觀光立縣的澎湖，相對殊為可惜。前些時日據傳大陸觀光客普遍認為澎湖有發展觀光實力與潛力，但是根本沒有將觀光資源準備好。故縣府對於觀光產業的建設實應備妥長期完善的計畫與規劃，始能提昇澎湖觀光效益。

本縣目前刻正辦理興建大倉島媽祖巨神像相關事宜，如能結合媽祖園區，搭配媽祖巨神像來附設高空觀景塔台，亦不失為一個方法，讓觀光客得以飽覽澎湖山色風光以及湛藍的海域，亦可增加一處天然的觀光資源與其附加價值。

#### 十四、【雪梨港灣】

雪梨港灣黃昏遊船遨遊，波平浪靜的海面，簡單的餐飲伴著清涼的海風，緩緩映入眼簾的是如珍珠般白色皎潔光芒的雪梨歌劇院、璀璨亮麗的雪梨塔及雪梨大橋、長達 240 公里的海岸線及美麗景緻深深吸引來訪人潮；澎湖特有的海岸景觀是我們珍貴的資產，如何突破天候及地理條件的限制，讓遊客可以輕鬆愉悅的在船上享用別俱澎湖風味特色美食料理，暢遊澎湖海灣之美，是一重要議題，因此除了一艘合應澎湖海灣的遊船外，海岸景觀的整體規劃及建設為當務之急，以形塑出觀光休閒之國際旅遊景點，營造出澎湖觀光知名度，讓遊客會有一來再來的慾望，帶動觀光產業永續與蓬勃發展。

達令港是雪梨另一個聚集觀光客的大本營，雪梨水族館與碼頭邊眾多的餐廳都在這裡，雪梨市雲集了購物中心和百貨商場，是愛血拚的人的天堂。雪梨的魅力，不僅在精緻完美的雪梨歌劇院、雪梨塔、建築街道、偉大的藝術收藏，而市區與海景渾然天成的自由奔放感，讓人感受無拘無束的輕鬆，是另一種更吸引人的悠閒生活方式。

本縣部分條件與澳洲相仿，漁港販賣魚貨的功能若能結合觀光用餐行程，如漁人碼頭給人新鮮、乾淨的印象，絕對能吸引大批觀光客的留駐。

## 十五、【海德公園】

海德公園位於雪梨的中心地帶，最初是軍事操練或作為辦板球比賽的場地，直到西元 1810 年才改為雪梨的第一賽馬場。後由總督馬哥利改為休憩場所，開放供民眾使用。

澳洲早期的居民就是英國的移民者，所以這座公園就是仿造倫敦海德公園所建，並且沿用其名，最大特色也沿襲英國的海德公園的自由風氣，可以在公園內享受言論自由。

海德公園裡的水池雕像（阿波羅神像），遙指者對面的聖瑪莉大教堂，他所指的東方，表示陽光升起的方向，及拉著弓箭準備戰爭的美麗月神-黛安娜，象徵著戰爭與和平。園內花木扶疏，中央為紀念英國喬治五世及六世所建的山多利根花園，南側有紀念第一次大戰中陣亡的將士們而建立的澳洲兵團戰爭紀念館，北是 Archibald（阿徹博爾德）噴泉，是為紀念第一次世界大戰中法澳合作關係而建立的噴泉，從 Archibald 噴泉池往另一邊看去，可以看到雪梨另一個著名的地標…雪梨塔。

在公園內無論是人類或小動物，步調都是愜意的，不急不緩，彷彿身在時間停格的國度，盡情享受城市內安靜的一隅。

目前發展觀光有不同的思維，自然融合文化之慢活旅遊，澎湖在無法發展大型硬體建設，加上澎湖的步調，應朝向軟體的文化和生態旅遊，發展成了現代最流行的「慢活」旅遊。

## 肆、心得與建議

一、澳洲環保觀念從教育著手，參訪過程偶遇一些戶外教學的孩童，學校非常重視戶外教學，經由大自然的啟發深入了解澳洲，探

索生態環境教育，提倡環保重視生態，推廣保護澳洲自然環境政策。

澳洲領土比臺灣大約 200 多倍，掩埋場用地絕無問題，故垃圾處理大多採取掩埋方式，不採取燃燒處理方式以配合澳洲自然環境森林密佈，自然維持良好的空氣品質；另將垃圾及植物充分利用自然科學回收技術，以植物堆肥製造有機肥料供應各地農場及民間花木使用。

澳洲各城市每一戶居家環境周邊的草皮要隨時修剪，若任其雜亂生長影響觀瞻，會被罰款，但也需要國民要有守法之精神，才能保有良好的環境景觀。

澳洲是全球利用太陽能能源最為廣泛與先進的國家之一，自 1990 年代開始後，澳洲大量興建太陽能發電廠以取代核電站的作用，太陽能能源與風力發電在全國被大力推廣，推廣綠色能源並可保護自然環境不被核能污染。

再者澳洲是全球最乾燥的大陸，政府嚴禁使用地下水，因為地下水資源一旦開採，很難恢復。公共廁所或街邊公園的水池多利用回收水，部分行政區域也有使用者付費的節水政策，澳洲重視水資源的政策早已融入日常生活中，如以環保再生紙作成的衛生紙，用完即可丟至馬桶沖掉，十分的環保。而隨處可見的自來水可生飲設施，只要準備一只空瓶即可隨處裝水飲取，簡便又環保。

目前，澎湖也正推動低碳島政策，可以作為參考與借鏡。

參訪雪梨-藍山國家公園，高空景觀載我門欣賞整片藍山及三姐妹岩的壯觀景緻，同時纜車的好處是可排除運輸車輛所產生的污染，更是環境減少排碳的作法。

澳洲的環保做的很完善，而本縣的環保有待加強，主要縣民環保觀念不足，到處亂丟垃圾製造髒亂、貓狗等寵物隨地便溺，

但限於有限的人力物力，仍無法有效率的維護環境整潔，我們應該體恤環保人員之辛勞，並提昇縣民環保守法觀念，進而改善我們的生活環境品質。

全球暖化加上對環境的污染，已嚴重威脅人類及生態，為解決這棘手的環境問題及參考澳洲昆士蘭為例，覺得澳洲是一個珍惜資源永續利用的國家，在平時每月飲用水都有概算限制，資源利用情形是以當不造成廢棄物增加為原則；反觀我們台灣遭受污染且因大量破壞而失去本身復原力，除高山地區河段未受污染外，中下游河段均已受到污染，連帶影響人的生活空間，本縣幸為一獨立島嶼，在沒有工業污染環境下對於環境保護即為簡便，故應以「有願景、有效能、有活力」的規劃與推動以「藍天、綠地、青山、淨水」理想美好願景為實現；從個人認知價值觀及態度上來落實環境保護的行為，以力行實踐環境保護為自己也為後代子孫植福，加強環境教育進而激發護衛環境的行動。

二、甫下飛機自朝陽中出發，沿途看到綠野鄉村的景緻，迎面而來的是一片片藍天白雲，這個位於南半球第一大島-澳洲，予人的第一印象，溫和安祥。澳洲的農業及畜牧業擁有先進的管理體制與極高現代化的設備，是全球最為發達的國家之一，在布里斯本參訪酒莊的靜謐與祥和及農莊觀賞嘆為觀止的剪羊毛技術即為例證。畢竟一個城市建設成功與否，當地政府施政之推動成效有極大影響，是主政者不夠用心，或是民情使然，人民怠惰，缺乏努力向上的意志力，背後所蘊藏的意義，值得深思探討，以為借鏡。

觀光為澳洲重要收入產業，除了澳洲本身的天然資源與景觀是澳洲觀光的一大助益外，澳洲政府也一直致力於規範旅遊產業維護旅遊品質；澳洲政府除了將旅遊業仔細分工，也非常重視

觀光客對旅遊品質及反應，再加上居民友善、治安良好、氣候宜人，所以澳洲一直是旅遊的熱門選擇。反觀我們澎湖有許多天然景觀，居民也相當純樸良善，若也能學習澳洲政府對於旅遊產業作專責規劃，並深入了解觀光客源之需求及意見，將旅遊品質維護到最佳的狀態，相信對於澎湖的觀光產業以及觀光客源的回流會是一大助益。

三、澳洲地廣人稀，大城市的間距通常很遙遠，公路因此是主要交通設施之一，所經過之道路未見人孔蓋設置，因此，每一條道路平整美觀，亦能減低交通事故的發生。

澳洲的公共運輸系統也很發達，雪梨由於城市廣大，城市火車和地下鐵成為市民主要的公共運輸工具，約 40 年前即有前瞻性規劃其運輸容納量，參訪團也在當地導遊帶領下體驗搭乘。

交通巔峰期為紓解人潮，在雪梨市區處處可見可以雙向同時讓四面的行人通行的馬路設計，只見如織的人潮快速穿梭而過並維持順暢。

四、「國家品牌」調查中，澳洲 2006 到 2008 年蟬聯第一，排名優異的原因之一是澳洲擁有高素質的人民，而這項特點主要來自於對教育的重視和改革。

教育是繼旅遊業之後的一項產業，在全球佔有樞紐地位。每年全球有不少學生到此升學，為澳洲帶來豐厚的外匯收入，並為其知識型經濟吸納眾多人才。澳洲的教育居於世界一流水平，全國僅有 1 所國立大學、36 所公立大學、2 所私立大學，跟我國廣設大學的教育方針全然不同。澳洲各階段教育體制與各行各業通力合作，讓澳洲的教育優質且均衡。以 2009 年英國泰晤士報高等教育專刊所做的世界大學排名中，澳洲進入前 200 名的大學數量僅次於美國及英國，排名世界第三，備受國際肯定。



澳洲的教育從小就開始紮根，全國超過 70% 的兒童在公立學校就讀，中小學課程完全免費。澳洲的課程範圍多元，學校教學沒有統一的課本和課程，並有許多校外學習的機會，此種多樣性的教學，不僅培養學生寬廣的興趣，從中學習生活及社交能力，也能藉此培育學生的人文素養並發掘潛能。

此外，學校會鼓勵學生依個人興趣專注特定課程的學習，學校教育大綱依學生的需求、能力及性向而設。學生依校內課業成績表現和畢業考的測試分數高低，就可以申請大專院校入學，且 70% 澳洲中學畢業生會選擇進入技職體系的職校就讀，打造出百業平等、行行出狀元的社會風氣，和台灣升學率掛帥截然不同。

澳洲人普遍認為，澳洲技職教育的成功對於澳洲的經濟起飛扮演了非常重要的角色。2009 年 7 月，金融海嘯後的一年，世界百大銀行裡，只剩下 8 家標準普爾指數超過 AA 級的銀行，其中竟然有四家在澳洲。澳洲經濟的穩健，令人驚艷。

台灣失業率屢創新高，乃單因於就業市場供大於求，台灣教育培育出一貫的標準讓學生不得不放棄原有的興趣，且扼殺了創意與潛能；廣設大學等錯誤政策讓較具實用特性的技職體系相繼倒閉。整體國家競爭力的好壞依賴政府與產業緊密結合，澳洲將需求與資源平等落實在教育制度裡，使得人盡其才且適才適所。澳洲用實際的行動，證明其職業教育與訓練方式為全世界最好和最創新的教育方式之一。

澳洲的教育方式，普遍不依靠課本，老師會藉由各種資源教導學生，讓學生從生活中去學習，從環境中去汲取新的知識與科技。當澳洲孩子在戶外踢足球、畫畫寫生時，大部分的台灣小孩卻在補習班算數學、彈鋼琴，學習壓力有增無減。而不靠補習與高等教育，澳洲人一樣能夠在國際舞台上發光

發熱，不禁令人思考「有補有保佑」的臺灣教育文化與孩子未來的競爭力，是否有正相關？

五、澳洲是一以出口原物料、農畜產品為主的國家，其國內產業主要是服務業、旅遊業及零售業。因此，澳洲的製造業基礎可說非常有限，加上澳洲的勞動成本很高，相關的勞工安全、勞工保障標準也高，該國知名連鎖咖啡店標示其嚴選的咖啡豆是「綠咖啡」，而非破壞熱帶雨林及壓榨非洲勞工的「血咖啡」；超級市場裡頭販售的雞蛋，是放養於田野間的快樂雞下的蛋，不是關在籠子裡的雞所下的鬱卒蛋；鮪魚罐頭亦是以確保海豚安全為原則，不用流刺網捕捉鮪魚做成罐頭；這說明了，澳洲國家對於商品生產過程中所衍生的工業傷害、環境保育、社會正義問題十分重視，消費行為同時也考驗著企業的社會責任及消費者的購買良心。

六、澳洲土生土長的尤加利樹是世界上最古老的樹木之一，大概有3千5百萬到5千萬年的歷史。由於可以適應極端的氣候和貧瘠的土壤，尤加利樹是氣候多樣的澳洲大陸上分佈最廣的樹木。其樹型相當高大，葉片堅硬。

尤加利樹最為一般人熟知的用途，就是它們的樹葉是惹人愛憐的無尾熊的主食。有些尤加利樹含有劇毒，但是無尾熊卻對這種樹葉免疫。

尤加利小樹的枝葉可蒸餾出精油，不過以樹齡較長者品質較優良。精油顏色精澈淡黃，香味清新。常高大，可高達92公尺甚至更高，堪稱世界最高樹種。成熟葉片硬挺，形狀如箭，搓揉後會產生濃郁芳香。

澳洲移民拓荒者長久以來，便懂得利用桉樹葉來治療感冒、發燒、蛇咬傷、花粉熱、赤痢、肌肉酸痛以及其他病痛。他們的知識來自當地原住民毛利人，毛利人知道桉樹對人體具有冷卻

的效果，所以能治療各種躁熱症狀。在治療咳嗽的成藥中，常可看到尤加利油和它的活性成分——“桉油精”；而治療傷風感冒的噴霧型藥劑也常加入尤加利油，只要輕輕一噴，鼻塞和頭暈就馬上煙消雲散了；此外，將尤加利油抹擦在皮膚上，可以促使血液在流經此處時，產生一種溫熱的感覺，因此將尤加利油拿來舒解關節炎和風濕症引起的疼痛，是再恰當不過了。

尤加利精油香味清新強勁，抗菌除臭表現優異，可進行室內薰香，幫助讀書專心，也可用來抵抗流感病毒。新鮮的尤加利樹葉，要用手撕裂樹葉並揉搓一下，才聞到香氣，是一種稀釋的尤加利精油味，抗菌力道中，帶著更清新的鮮活氣味。精油也為澳洲帶來很大的經濟效益。

澎湖目前許多特產，如仙人掌、花生、風茹、海菜、蘆薈等，可以製作成許多加工製品，鄉親要能創造獨特性，以吸引觀光客採購，能為澎湖帶來更多的經濟效益。

七、2010年5月，澳洲失業率為5.2%，遠遠低於美國、英國等其他已開發國家。澳洲法律規定全職勞動者的最低薪水為每週至少570澳元，最低時薪達到15澳元，亦是世界上最高標準之一，遠高於美國、加拿大等國的時薪7.5美元。

相較於全球與台灣日益擴大的貧富差距問題，澳洲保障勞動人口的基本生活，中低收入族群亦獲得政府社會福利津貼的挹注；且台灣產業外移嚴重，非典型就業人口愈來愈多，卻沒有相對的法律保障。

多數人對經濟復甦無感，就是因為物價年年飆漲，薪資卻未能調整所致。再者，相對剝奪感起因於政府未能把國人納稅錢回饋於民眾身上，民眾所能支配的金額愈少，生活品質就難以提升了；勞動人口的基本生活都無法照顧，國家競爭力的提升就更加困難了。

八、澳洲位於南半球，國際貿易交流因路途遙遠而受到成本劣勢，是唯一沒加入北約和八國集團首腦會議（G8）的西方大國。澳洲與亞洲國家往來頻繁，得天獨厚的地理氣候和商業法治，則是北半球大國所不及。目前，澳洲被公認為世界上經濟最健康的已開發國家，經濟增長率連年高踞已開發國家前茅。

在國內經濟方面，國內機場等台灣現階段仍屬公有(營)企業多數早已民營化，超級商場等民間企業的數量與規模由民眾依市場價格決定生存，以效率與效能著稱的自由競爭市場在澳洲健全的發展。

我國一直以中小企業的活力引領市場脈動，對於金融危機及通膨壓力下，政府應極力輔導產業升級，唯有產品質感與美感的提升，從傳統走向精緻化，我國的產業才具有國際競爭力。

九、澳洲政府對於菸害的防治，不但以法律明定不得在室內任何地方吸菸，並以重罰來嚴格執行，昆士蘭州甚至是全澳洲實施菸害防治最嚴格的一州，在布里斯班市區內，我們觀察到吸菸者被規範只有在戶外特定區域幾公尺內才可吸菸。反觀國內的禁菸政策，雖然菸害防治法修正案於2007年6月15日經立法院三讀通過，同年7月11日經總統令公布修正，2009年1月11日施行，擴大了禁菸場所範圍並定有違者將重罰的規定，但在執行上還是有待加強。

有效的禁菸政策，不但可以抑制吸菸人口的成長，還可以減少因吸煙造成相關疾病的醫療支出，增進全體國民的健康，並進而提昇國家的競爭力，此行親身感受澳洲政府在嚴格執行菸害防治的努力，實在可以作為我們的借鏡。

十、本縣的醫療資源不足與老人福利措施不完善，是眾所周知的

事。究其原因，主要還是縣府的財政收入不足，每年的歲出大部份靠中央政府補助，因此如何開拓自有財源，就是縣府當務之急。

考察團此行也參觀了布里斯班與雪梨當地的博弈事業，布里斯本的賭場是由當地政府管理，大部份盈餘作為社會福利支出。

十一、城市的歷史猶如人的成長歷程，如何活化產業，並使都市的空間再注入新產業的活水，才更是都市永續發展的積極作為，水岸更新是全世界重要的趨勢，在觀察澳洲雪梨情人港知名的觀光旅遊勝地，覺得原本純粹以航運為目的存在的港口碼頭，隨著交通技術的改變，不僅不會因為港口功能的沒落而荒廢，而因港口水岸更新朝向引入金融服務業、市民休閒娛樂與觀光的使用，致使重新充滿生氣，本縣第一、二、三漁港是可參考整合運用各種的休閒、經濟、交通發展計畫，以自由貿易港區規劃貨品通關、人員進出、及休閒等經貿統籌發展。

十二、從這次的澳洲第一大城市雪梨市發展中，針對本縣都市發展及規劃方向，應以更大尺度的城市規劃思考，學習國外技術尋求進步，以因應未來的發展，在未有變革前，以追求更高的發展戰略及面向，提升本縣環境品質及競爭力；在增加民間參與保存歷史及活化產業彈性方面，在欣賞雪梨歌劇院世界遺產，它是從上世紀 50 年代(1955)年開始構思，直到 1973 年正式竣工開幕，以澎湖的聚落為例，在全球趨勢下，應由了解、體驗至鑑賞，深入了解人文價值，在維護時不應只著重科學，須顧及居民的情感，尊重長者智慧、生活經驗，讓其有參與決策討論與建立知識庫，促使文化再生產業活化；有關本縣（澎湖）的傳統建築物特色，包括澎湖厝的營建程

序，建築建材的特色都要規劃，並以在地文化如何兼顧落實文化保存為構思。

## 伍、結論：

澳洲；給我們的第一個印象—藍藍的天空、清新的空氣、柔和的陽光、涼爽的微風、潔淨的景緻，是個美麗的國家。造訪終年陽光普照的黃金海岸、氣候涼爽視野遼闊的鷹高藝術村、天堂鄉農莊、藍山國家公園—搭乘礦坑纜車欣賞傑美遜峽谷、三姐妹岩的壯麗景緻，參觀澳洲人最感驕傲的知名建築—雪梨歌劇院，觀賞精彩的海洋世界、海德公園、岩石區歷史探訪、雪梨灣遊船觀賞雪梨港灣、歌劇院美麗景緻、參觀雪梨 2000 年奧運公園，感受其落實環保理念頗具巧思的偉大工程。此考察行程在悠閒中另啟了我們對生態保育、城市行銷、節能減碳、文化資產等更多元之思維與視野，其在各面向豐碩的典範，足堪學習。

尤有甚者澳洲是先進、文明已開發的國家，自然與先前幾次觀摩考察鄰近的東南亞國家，發展觀光的策略有所差異。尤其在其優勢的經濟帶動下，來到這裡我們發現的不只是有便捷的交通網路及市容街道整齊，空曠的土地綠意盎然，樹木筆直高聳入雲，都市森林處處可見，為當地人提供休閒好去處，這都間接連帶影響觀光遊客來到這裡的觀感及心情，不論是走入人群漫步雪梨街頭，參訪雪梨歌劇院、水族館或雪梨碼頭各項設施，不僅優閒有趣，還能更深入了解澳洲風土民情，領略澳洲人樂天又搞笑的生活哲學。

現今世界人身處繁華都會區，水泥叢林裏的喧囂以及工作生活壓力，早已使人身心俱疲，近來有許多的人，愈來愈重視休閒時間的安排，議事人員出國參訪，走出都會放鬆心情的同時，不僅紓解平時各方面的壓力，亦能增廣見聞，並營造團體生活的氛圍，協助同仁在群體生活中連繫感情、發展友誼。

本次澳洲考察布里斯本及雪梨兩個城市，體會構築一世界旅遊觀光勝地，不僅需有獨特藝術建築，更需要有如藍山自然國家公園之生態景觀，沿途風光大不同，讓人心情迅速轉換，得以從自然生態與人文獲取新生養份，重新回到工作崗位繼續打拼。

爰提出以上參訪考察報告，然限於時間與資源，或許無法深入剖析，一一詳述，但只要開始做，就會發生改變，永遠不嫌晚；最後尚祈各界指教，而有助議事工作之順遂。



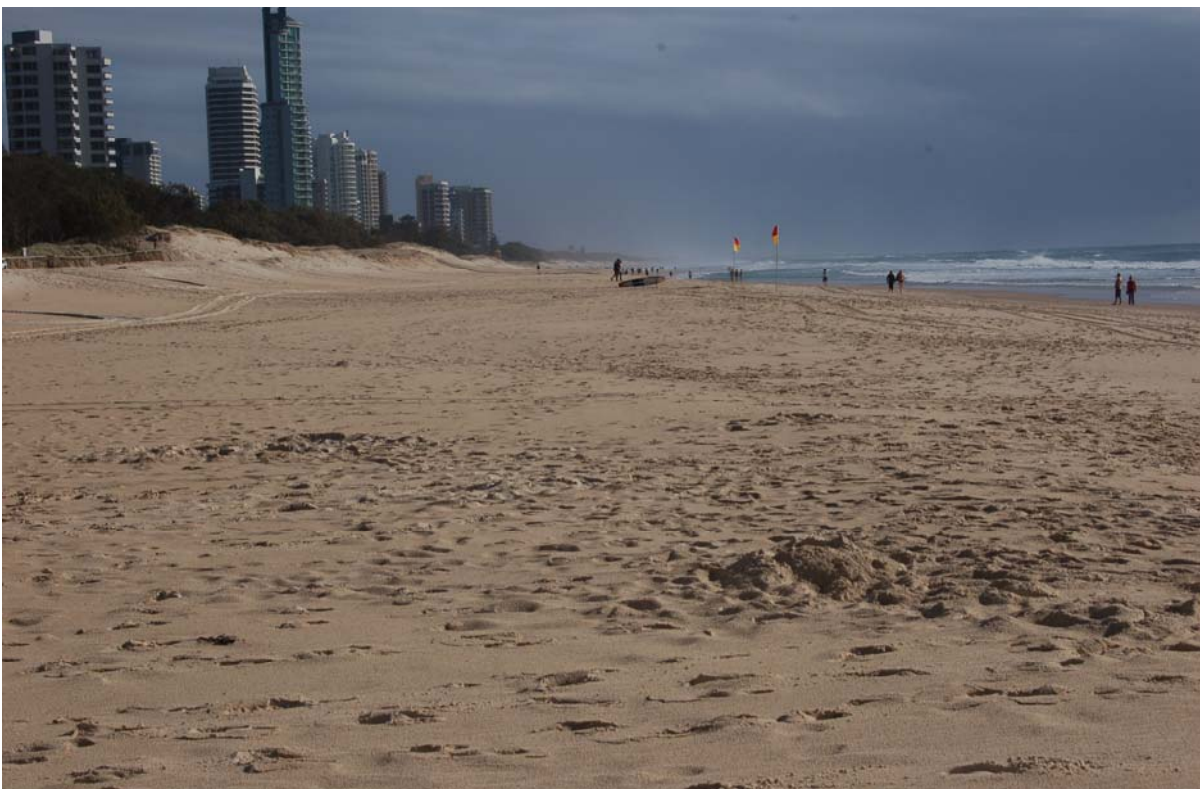


海德公園裡的水池雕像可以看到雪梨另一個著名的地標雪梨塔





布里斯本之南岸河濱公園浮動碼頭



黃金海岸（海砂細緻無比，含有金屬可作為工業使用）



布里斯本穿越馬路時行人觸控號誌燈



布里斯本馬路與路肩區隔分明





團員於雪梨塔與澳洲學生戶外教學時之合影



於雪梨塔上眺望雪梨市區景緻





布里斯本蝙蝠公園之美景



留澳台灣學生於春之泉國家公園講解導覽



藍山國家公園之三姐妹岩



團員於藍山國家公園合影





雪梨歌劇院與雪梨大橋之美景



雪梨歌劇院內之結構建築





聖瑪麗大教堂



海德公園與麥覺理夫人景觀椅





奧林匹克運動公園裝設節能太陽能板



奧林匹克運動公園為志工建置牌柱





團員於雪梨搭乘雙層車廂地鐵感受上下高度



雪梨之單軌電車