



站在觀景台可以眺望保護區

國家公園裡的解說員細心的  
為我們解說保護區裡的每一項設施  
(蔡惠卿攝)



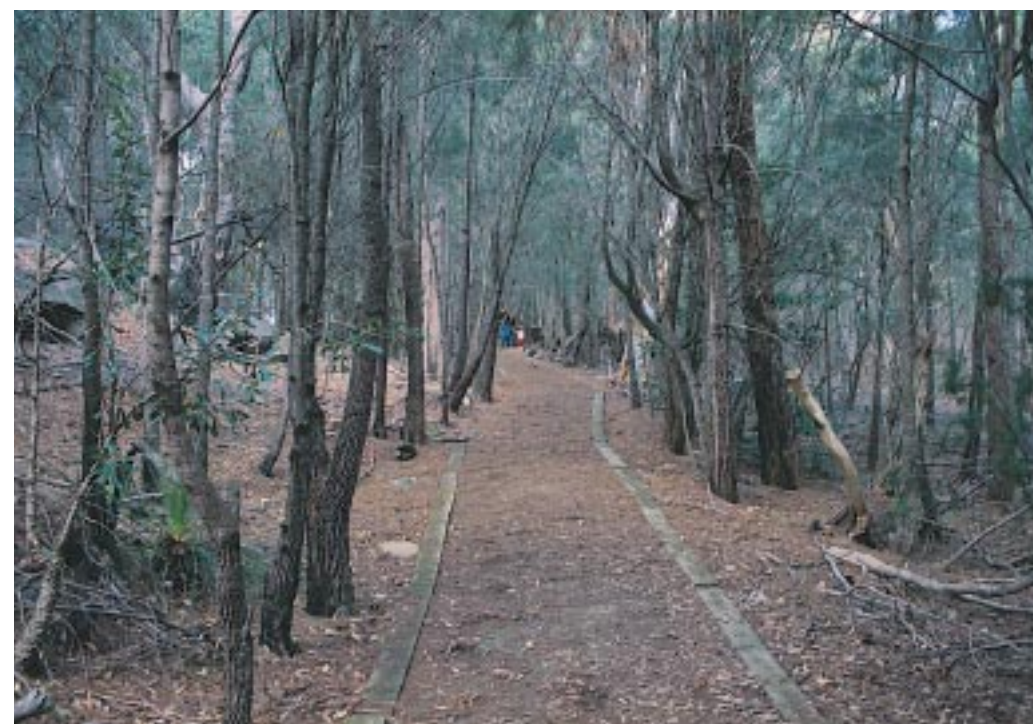
### 都會型國家公園

Ku-ring-gai Chase國家公園建立於西元1894年，是澳洲第二古老的國家公園，位於澳洲新南威爾斯省雪梨附近，距離雪梨市區僅僅只有24公里，所以開車幾乎不用30分鐘就可到達，是一個可及性很高的國家公園，總面積為一萬五千公頃，不論交通便利性及面積大小都和台灣的陽明山國家公園相類似。Ku-ring-gai Chase國家公園面積雖然不大，但卻是各類分區都有，從露營區、野餐區、遊艇區到騎馬區；各種戶外活動場所設施都有，可見澳洲人民是非常熱愛戶外活動的。在Ku-ring-gai Chase國家公園內有一個名為「Kalkari Discovery Center」的自然體驗中心，在這裡可以跟澳洲野生動植物做近距離接觸，並且可以善用園區內解說設施好好看看相關解說設施，這也是我此行最大的目的。

「Kalkari Discovery Center」內的步道設施非常簡單，沿途看不到大規模的人工設施，就連提供人們休息的椅子也是簡單的不得了，所有的解說牌示也是小小的立在樹下，完全不會感覺到突兀造成環境的不協調；而且解說牌的內容更是完全以生物觀點為考量，加上擬人化的解說口吻，讓遊客覺得好像

像是生物本身與人對話一般，非常有意思。我想澳洲的環境教育不但做的好，且可以激發人們愛護自然的心，這種以生物為出發點的解說觀點應該是功不可沒的。「Kalkari Discovery Center」內的自然體驗步道總長度約4公里，一般人大約花1小時就可以走完。在園區內最貼心的設計就是在「Kalkari Discovery Center」有提供輪椅出借，而且全部步道設計都可以容納輪椅的行動，我想這是一個極度人權國家政府該做的事情吧，讓所有國民都能輕鬆的觀察自然、體驗自然。

整個自然體驗步道共有七個定點觀察站，而每個觀察站都有特殊的主题。



在森林步道中享受著自然的芬多精

# 遠離塵囂 入山林

澳洲Ku-ring-gai Chase National Park

文·圖／陳俊雄 陽明山國家公園管理處



完善的解說設施，可以讓遊客隨時比對得知正確物種名稱。

### 第一站 > 鳥類餵食區

此站設計為讓遊客可以親近鳥類，所以放置了一個餵食台，餵食台旁立了一個大型鳥類圖鑑，因為鳥類停留吃食物是逢機性的，所以遊客就可視當時狀況對照大型圖鑑，這樣就可以知道鳥的名字了。這個設計看似簡單，但傳達了一個重要訊息——「生物出現是逢機的」，所以若想多賞鳥的人，就必須常來這裡駐足觀察，或許每次都有不同的體驗。



小橋流水野鴨，是園區內令一派悠閒。

### 第二站 > 池塘區

這裡最主要是要讓遊客看池塘生態，和水鳥、水鴨做近距離接觸，遊客可以在此區看到水鴨悠遊於池塘間，就算遊客靠近，牠也不會受驚嚇的走開，真是一幅人與生物和平共存的最佳景象。

### 第三站 > 草原區

這區是專為遊客觀賞袋鼠所設置的區域，在這裡還看到一個有趣的解說牌寫著「不要踩在灰袋鼠晚餐上」，因為灰袋鼠都會到草原區吃地上的食物，所以園區就擬人化的設計了這解說牌，除了可以知道袋鼠會在這裡出現外，也間接介紹的袋鼠的食性，而且也深深傳達了愛護袋鼠的訊息。袋鼠是全世界最大的有袋動物，因為胚胎在袋中生長，而非在母親的子宮生長，所以是很特別的有袋哺乳動物。體重常可高達百公斤，堪稱是世界上獨一無二的動物，然而在這裡你可以很輕易的發現牠。



活潑亂跳的袋鼠看到遊客到來，紛紛跳出來Say Hello！

別踩了我的晚餐！



### 第四站 > 觀景台

此區主要是讓遊客居高臨下觀賞澳洲原始岩壁上的植群生態，綠色植被大部份都是木麻黃屬和尤加利屬的植物，所以遠遠看起來很壯觀。而觀景台是全部用木頭所組成，雖然沒有特別的設施，但原木的材質襯托當地的自然環境，真是絕妙的組合。



原木觀景台相融於自然環境中



林木蕪鬱的林區是小動物們最好的家

第五站 > 森林區

這區主要是保留當地原始森林來供遊客觀賞，所以園方在步道旁立了一個自然體驗的解說牌，教你體驗自然要「眼到、手到、耳到、鼻到」這樣你才能發現自然之美。而這區主要也是木麻黃屬和尤加利屬的植物居多，灌木類較少。而園方也盡量利用事件來做解說，例如2002年在森林區發生火災，而當地尤加利樹也經過火災洗禮後倖存下來，因此園方為這棵樹立了一個「Never Say Die」的牌示，除了讓火災現場自然保留做環境教育外，也讓遊客了解到「生命的力量」。



「眼、耳、鼻、手」齊到，是體驗的技巧。



難得飛到雪梨，我和園內的自然環境解說員一見如故。



半人工化的沼澤濕地是鴨科的棲息地

第六站 > 沼澤區

本站為半人工化的沼澤濕地是鴨科的棲息地，但由於造訪當天正值中午溫度較高，解說員告訴我們小水鴨應該是在附近森林休息中，所以我們並沒有太多時間去尋找，或許下次當你造訪時你就會看到。

第七站 > 鴛鳥展示區

此區為展示澳洲特有鳥類——鴛鳥展示區，鴛鳥是世界上第二大的不會飛行的鳥，全世界也只有一種僅分佈於澳洲，因此也是相當難得的機會可以看到。不過很多遊客都把牠當作是駝鳥，下次當你造訪時，可得仔細瞧瞧到底牠跟駝鳥有何區別。



和駝鳥很像的鴛鳥

澳洲幅員廣大，是全世界第六大國家，面積約相等於美國本土48個州，比歐洲還要大50%。然而，澳洲卻是全世界人口密度最低的國家，每平方公里只有兩個人居住。澳洲有很多全世界最特別的動物和植物，例如袋鼠、針鼹及鴨嘴獸，前者是全世界最大的有袋動物，而後兩者則是唯一產卵的哺乳類動物。這麼多獨特的物種都在這片土地上，由此可知澳洲的自然保育更是重要。不過，就看過Ku-ring-gai Chase國家公園的環境解說後，我相信要激起人民保護自然的心並不是一件難事，尤其解說題材是從日常生活面及環境棲地面切入，議題簡單又明瞭，立即讓大家知道環境保護的重要；或許這正是最值得我們學習借鏡的地方吧。