

111 年臺中都會公園

環境教育戶外教學簡章

臺中都會公園根據大肚山的自然生態及人文歷史資源，結合國中、小學校課程加以延伸，設計符合不同年級的環境教育戶外教學套裝課程。歡迎學校教師帶著孩子們，一起來城市中的自然教室快樂學習。

為鼓勵學校師生前來參與戶外教學活動，本活動簡章同步說明教育部戶外教學車資補助計畫資訊，實際補助梯次詳見內文說明。

- 一、主辦單位：國家自然公園管理處 臺中都會公園管理站（以下簡稱本站）
- 二、課程辦理梯次：111 年預計辦理 12 梯次（含教育部車資補助 10 梯次）
- 三、課程辦理時間：111 年 4 月~6 月及 9 月~10 月的每週二、四、五
- 四、課程型式：單日型戶外教學，活動時間長度 5.5 小時（包含課程中間休息及中午用餐時間），課程起訖時間固定為上午 09:30 至下午 15:00
- 五、課程對象及人數：國小、國中學生，學生數量 32 人以內（建議以同年級學生為佳）
- 六、課程費用：由本站提供免費之課程、講師及教材；午餐^{註1}、參與人員保險及交通^{註2}等費用需由參與人員自理

註 1-午餐可協助代訂，於活動預約申請成功後可再另行與承辦人員聯絡

註 2-如有錄取 111 年本站教育部戶外教學車資補助梯次除外，詳細補助內容請見簡章說明內容第十四項

- 七、課程地點：臺中都會公園園區
- 八、連絡電話/聯絡人：(04)2461-2483#120 環境教育教師 楊欣儒
- 九、課程簡介：請參見附件
- 十、課程申請方式說明：

(一) 本站戶外教學開放 111 年上、下半年活動時間之申請。欲申請之

學校，須以**學校班級為單位**提出申請，以利本站安排活動時間。

(二) 申請表遞交時間：3月1日上午9時起至3月11日15時止（遞交時間外遞單，恕不受理活動申請，亦不另行通知）。

(三) 預約申請表填寫方式：

(1) 於申請時間線上填寫申請表或填寫簡章附件資料並回傳，參閱下方詳細申請步驟說明

● 線上填寫申請表，網址：

<https://forms.gle/49MXuS4hxNXHrv4h9>。線上填寫申請作業者，將設定系統自動回覆信件到填寫人電子信箱；若未接獲確認信件之回覆，請主動來電洽詢。

● 簡章附件資料下載填寫申請表，請回傳至 E-MAIL：

tmpnc2014@gmail.com。以 E-MAIL 方式回傳申請表者，本站將於傳送日後 3 個工作天內（不包含假日）回覆預約申請表收件確認信件至申請人電子信箱；若未接獲確認信件之回覆，請主動來電洽詢。

(2) 上述申請方式請擇一作業，切勿重複報名，影響錄取篩選資格。

十一、錄取名單公告日期：3月15日17時公告於本站官網

(<http://tmp.cpami.gov.tw/>)，並另以電話通知錄取申請人確認活動辦理日期。

十二、本次戶外教學同步開放 111 年上、下半年度活動申請，受理申請梯次包含教育部戶外教學車資補助梯次及無車資補助梯次申請。教育部補助梯次為 10 梯次，無車資補助梯次為 2 梯次，共計 12 梯次。

錄取及參與本站所辦理之戶外教學須配合課程參與後成果資料回傳，包含教師（學員）問卷、戶外教學成果填報表（請參考附件資料）等，若未依規定回傳資料者，將暫停錄取申請學校 3 年之申請資格。

十三、本站戶外教學暨教育部戶外教學車資補助名單審查錄取原則（順序）：

- (一) 以教育部公告之偏遠學校優先錄取，讓資源得以共享；
- (二) 以未參與過本站環教課程之學校優先錄取，讓資源得以共享；
- (三) 依預約申請表遞單先後順序錄取，進行課程梯次分配，至額滿為止；
- (四) 本站保留最後名額決定權。

十四、 其它 - 教育部戶外教育車資補助說明

- (一) 每梯次車資補助金額為 7,000 元整（超出部分由參與人員自理）；
- (二) 由申請教師（學校）自行接洽遊覽車公司，活動當日提供車資單據，無須代墊車資費用；
- (三) 活動結束後，本站將依據單據費用匯款至遊覽車公司帳戶；
- (四) 其它資訊以錄取行前通知資訊為準。

※111 年臺中都會公園環境教育課程簡介-戶外教學

課程型式：單日型戶外教學，課程長度 5.5 小時（包含休息與中午用餐時間，課程起訖時間為固定上午 09:30 至下午 15:00）。

國小低年級課程-[勇闖大肚山]

課程簡介：

大肚臺地特殊的環境條件，孕育出這裡獨特的自然歷史。讓我們實地前往臺中都會公園裡的農場，認識大肚臺地上常見的農作物，並透過大肚王國的故事，了解環境的轉變；學習動植物觀察技巧，一同走出戶外，探訪園區的可愛生物！

課程目標：

1. 瞭解在地的自然環境特色。
2. 認識適合在地種植的農作物。
3. 學習運用五感的方法觀察環境。
4. 引發關懷環境的心。

課程單元：

單元一、大肚山小田地奇幻之旅---小田地知識家、小田地探險趣。

單元二、消失的大肚王國---大肚山小劇場。

學校課程連結：

1 年級（上、下學期）生活、2 年級（下學期）生活、3 年級（下學期）自然與生活科技。

國小中年級課程-[生命之樹]

課程簡介：

想知道樹木如何在大自然中移動呢？利用身上的法寶來跟樹木進行一場奇妙的體驗旅行吧！這趟旅程中，我們將更深入的認識樹木，並與樹木一起通過各種問題與考驗。

課程目標：

1. 認識樹木的構造及功用。
2. 學習如何觀察樹木的方法。
3. 了解自然與人為因素如何影響樹木生長。

課程單元：

單元一、小小偵探家。

單元二、大樹公寓。

學校課程連結：

1 年級（上、下學期）生活、3 年級（上學期）自然與生活科技、3 年級（下學期）藝術與人文、5 年級（上學期）自然與生活科技。

國小高年級課程-[生生不息]

課程簡介：

「看！是蟲！」這句話是每個大小朋友都曾經說過或聽過的，昆蟲在我們的生活中到處可見，然而誰才是真正的昆蟲？藉由認識昆蟲基本構造，與生活中常見的昆蟲交朋友，一同走進昆蟲的世界吧！

課程目標：

1. 能夠認識昆蟲基本構造及描述方法。
2. 能夠學習正確觀察昆蟲的技巧與態度。
3. 能夠認識生活中常見的昆蟲。
4. 能夠了解昆蟲生存的競爭壓力。
5. 能夠聯想昆蟲與人類的關係。

課程單元：

單元一、都市蟲林。

單元二、蟲林探索。

學校課程連結：

4年級、5年級、6年級（下學期）自然與生活科技。

國中課程-[晉級的巨人]

課程簡介：

公民科學是全球科學化的趨勢與歷程，而公民科學家的養成，除了科學探索精神的建立之外，更重要的是引導對於所處生活環境的關心與保護，化為實際的行動參與，才能確保人類擁有永續的未來！

課程目標：

1. 認識科學發展歷程。
2. 了解科學探索步驟。
3. 學習操作科學實驗。
4. 提升公民科學認知。

課程單元：

單元一、晉級的巨人。

單元二、發現巨人的祕密。

學校課程連結：

7年級（上、下學期）自然與生活科技。

國中課程-[一滴入魂]

課程簡介：

想知道珍貴的水，在各種環境中旅行的狀況嗎？想要了解自己一天當中需要多少水資源嗎？而你是否了解大肚臺地水資源不充足的原因呢？快來跟著我們一同探究這些問題背後的答案，可能會有你異想不到的結果

喔！

課程目標：

1. 認識大肚臺地的形成以及地質環境。
2. 了解大肚臺地水資源的使用。
3. 珍惜可貴的水資源。

課程單元：

單元一、紅塵滾滾。

單元二、望水。

學校課程連結：

6年級（上學期）自然、9年級（上、下學期）理化。

111 年度臺中都會公園「環境教育戶外教學」活動成果報告

課程名稱			
活動時間	__年__月__日(__)	活動地點	臺中都會公園
參加班級		參加人數	生__+師__+家長__人
活動內容	課程名稱：_____ 課程內容：		
教師心得			
學生心得及回饋			
檢討與建議			

臺中都會公園 111 年度「戶外教學」活動成果照片

說明：	說明：
說明：	說明：

<可自行增列表格>