

景點名稱	美崙公園
行政區	士林區
景點解說	<p>美崙公園位於士林天文館後方，以「科學」主題為主。面積約 6 公頃，可概分主題廣場、草坪綠地以及鄰里活動空間。</p> <p>美崙公園分為 4 大主題：水主題、波主題、數理主題、兒童科學遊戲城，共計 49 項趣味設施。</p> <p>◎數理主題</p> <p>戶外階梯教室距離指標分為宇宙指標、太陽系指標、全球指標與臺北指標等 4 類 從台北市指標、地球指標到太陽系指標，由近而遠標示距離。</p> <p>◎兒童科學遊戲城</p> <p>有一座色彩鮮艷的溜滑梯 別小看這座溜滑梯！ 裡面有空氣電話、悄悄話管、音鐘、迷陣、潛望鏡、混色轉盤、四季星座、數字轉盤、創意拚盤、球盤、科學符號等 16 項組合裝置，好玩又有挑戰性！</p> <p>◎波主題區</p> <p>◎水主題區</p> <p>這一區設施很豐富！ 懸在空中的水龍頭會不斷湧出「天上水」，不過有固定時段才會運轉，另外還有運用槓桿原理的「水蹺蹺板」，以水柱衝擊葉片帶動渦輪旋轉的「水花車」，可以體驗水車原理的「水流車」，以及「透明幫浦」與螺旋輸水管、水唧筒。</p> <p>水波運河 轉動造波器送出水波後，觀察水流在不同深淺處前進或經過狹門時，波形波速受到的影響。</p>
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.認識聲波原理，實際體驗聲波在不同環境狀態下，會有何變化。 2.認識擠壓空氣造成氣壓的原理，以及其為生活所帶來的便利。 3.增加基礎數理能力。
注意事項	<p>公園內遊具遮蔭面積較少，適合傍晚再來遊玩以免晒傷，並記得於離開時隨手將自己製造之垃圾帶走，共同維護此美好的環境，因人流量大，目前有少部分設施是損壞的狀態。</p>

教材內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 體驗不同狀態下，聲波的變化。 2. 透故遊戲方式增進孩童數理及科學能力。 3. 學習維護公共資源。
學習資源	<p>美崙公園以科學為主題的公園-結合攀爬-迷宮</p> <p>https://travel.yahoo.com.tw/%E5%8F%B0%E7%81%A3%E7%A7%91%E5%AD%B8%E6%95%99%E8%82%B2%E9%A4%A8-%E5%AF%93%E6%95%99%E6%96%BC%E6%A8%82%E7%9A%84%E8%A6%AA%E5%AD%90%E6%99%AF%E9%BB%9E-%E7%BE%8E%E5%B4%99%E5%85%AC%E5%9C%92%E4%BB%A5%E7%A7%91%E5%AD%B8%E7%82%BA%E4%B8%BB%E9%A1%8C%E7%9A%84%E5%85%AC%E5%9C%92-%E7%B5%90%E5%90%88%E6%94%80%E7%88%AC-%E8%BF%B7%E5%AE%AE-074400950.html</p>
聯絡資訊	<ul style="list-style-type: none"> • 公園地址：台北市士林區美崙街 190 號 • 管理單位：陽明山公園管理所 • 聯絡電話：2861-6533
交通方式	<p>[公車]</p> <p>紅12、紅19（經捷運士林站）、紅3、紅30、41（經捷運劍潭站）。 公車 250、263、290、302、304、601 至天文館站下車。</p> <p>[捷運]</p> <p>搭乘捷運淡水線在劍潭、士林站下車，步行約15分鐘可達</p>
網頁連結	<p>美崙公園-以科學為出發點的特色公園</p> <p>https://dada2892127.pixnet.net/blog/post/47981478</p>
相關主題	<p><input checked="" type="checkbox"/>觀光休閒 <input checked="" type="checkbox"/>文創設計 <input type="checkbox"/>人文歷史</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>自然生態 <input type="checkbox"/>藝文發展 <input type="checkbox"/>文化場館</p>
臺北 101 亮點分類	<p><input type="checkbox"/>古蹟及特色建築 <input checked="" type="checkbox"/>文創設計 <input checked="" type="checkbox"/>自然生態</p> <p><input type="checkbox"/>特色美食 <input type="checkbox"/>特色市集商圈 <input type="checkbox"/>藝文展演</p>
相關學習 領域	<p><input type="checkbox"/>語文 <input checked="" type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然 <input type="checkbox"/>社會 <input checked="" type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>健體 <input type="checkbox"/>綜合</p>
多元智能	<p><input type="checkbox"/>語文 <input checked="" type="checkbox"/>數學邏輯 <input type="checkbox"/>內省 <input type="checkbox"/>人際 <input checked="" type="checkbox"/>肢體運作 <input type="checkbox"/>音樂 <input checked="" type="checkbox"/>視覺空間 <input checked="" type="checkbox"/>自然</p>

