

學習、互動、體驗

翡翠水庫環境學習中心

翡翠水庫環境學習中心得天獨厚，以「水庫」為學習主軸，是最佳的水資源教育場所，除有兼具展示廳、簡報室、虛擬互動實境體驗室的水資源生態教育館外，另包含多元豐富的學習場域，例如：大壩、水力電廠、人工模擬降雨沖蝕槽、蕨園、蛙園、蝶園及食蛇龜中途之家等。

本中心成立之初即規劃有5大項主題式課程，為強化環境教育品質，105年度復依分齡原則，從生態、綠能、歷史、安全及操作管理等五大面向發展3套課程共6個教案，新課程精神強調學習、互動及體驗，輔以本局多樣的環境教育活動；108年度起持續針對翡翠水庫環境學習中心的軟硬體設施進行優化更新，例如建置環教參訪報名系統；規劃翡翠水庫環教智慧導覽系統；110年起運用翡翠水庫水域虛擬實境(VR)、新店流域觸控式互動牆、翡翠水庫創意攝像館等技術設備來介紹翡翠水庫的各項水利及生態設施、水域保育成果以及新店流域上中下游的重要水利設施或景點等，提供民眾最佳的學習效果。



翡翠大壩空拍圖



大壩觀測教育平台提供參訪民眾更佳視野

導覽地圖



課程簡介

課程名稱：翡翠生態我最行

授課對象：國小高年級

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程採互動式教學，透過教師講述、生態遊戲、「探索翡翠特色」立體摺摺書DIY等方式介紹翡翠水庫的黑鳶、食蛇龜、翡翠樹蛙、烏來杜鵑等動植物，加深學生對於翡翠水庫動植物生態的印象，達到寓教於樂之目的。

課程名稱：奇妙的水旅程

授課對象：國中生

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程採互動式教學，透過教師講述、影片觀賞、水循環遊戲等方式為學生建立水循環基本概念，並學習翡翠大壩建構歷史及基本結構，使學生體認到水庫在水資源保育上的重要性，並進而培養愛水、惜水、護水的理念。

課程名稱：安全!安全!安全!

授課對象：社會人士

授課時數：2小時

授課季節：全年

課程簡介：

本課程採互動式教學，透過教師講述、小組討論、密室逃脫遊戲等方式學習翡翠拱壩的原理、大壩的安全監控措施等。



園區道路旁美麗的涼亭，可眺望整個翡翠大壩及下方的翡翠電廠。



翡翠樹蛙復育園區內設置的大水缸，供樹蛙產卵繁殖用。



場域冷知識

Q：翡翠水庫水源哪裡來?水庫如何命名?

A：翡翠水庫水源來自「北勢溪」，北勢溪發源於雪山山脈；下游的「翡翠谷」坡度平緩，岩盤堅固而厚實，沒有斷層經過。國內外學者專家審慎評估後，確認翡翠谷是興建拱壩的優良壩質，將建造於這裡的水庫，命名為「翡翠水庫」。

地址 | 新北市新店區新烏路3段43號

聯絡電話 | (02)26664998

客服信箱 | fei-prs@gov.taipei

場所網址 | <https://feitsui-elc.gov.taipei/>

開放時間 | 限團體預約

課程參與 | 純預約制
每星期二至五上班日

周邊服務 | 停車場

