

附件一 「芝山生態之旅」活動教案流程與路線

時間	活動單元	地點
30 分鐘	<p>◎單元一：傾聽季節的聲音</p> <p>1. 季節植物介紹，運用季節植物讓學員感知不同時令的變化（春夏如野薑花、草地裡的小花及昆蟲；秋冬如臺灣欒樹、七里香等花及果實）</p>	<p>芝山綠園</p> <p>※教學地點 1 栗亭廣場、2 水生池</p>
30 分鐘	<p>◎單元二：芝山岩的前世今生</p> <p>1. 芝山岩整體環境概述。 2. 以短片（約 10 分鐘）讓學員了解臺北盆地的形成及地質特性。</p>	<p>芝山綠園</p> <p>※教學地點 3 展示館 1 樓</p>
90 分鐘	<p>◎單元三：芝山生態大探索</p> <p>1. 大寮層地質介紹-節理、風化窗、洋蔥石。 2. 特殊的植物現象解密&探訪樟樹爺爺。</p>	<p>芝山岩文化史蹟公園步道</p> <p>※教學地點 4 休憩平台、5 時間廣場、6 西砲台、7 纏勒現象、8 無患子、9 纏勒現象、10 洋蔥石、11 大寮層節理、12 老樟樹</p>
30 分鐘	<p>◎討論與分享</p> <p>1. 與學員分享對本季節深刻的印象為何。最後以「寂靜的春天」一書，反觀人類的某些行為對生態環境的影響。 2. 討論芝山岩生物多樣性對整體生態環境的益處，透過瞭解生物多樣性的重要，進而引導學員重視棲地保育等概念。</p>	<p>芝山綠園</p>

