

活動名稱	社區采風與地理實察研習坊-樹林地區踏查
活動時間	101年5月28日(一)7:30-16:00
活動地點	新北市樹林地區(山佳火車站、蓋淡坑煤礦、樹林焚化廠、鹿角溪人工溼地)
辦理單位	新北市立樹林高中
參與對象及人數	社區國中生共計70人
經費來源	高中均質化經費、本校家長會 新臺幣
辦理成果	<p>特色營隊與社團資源共享計畫的目的在於提供社區國中生性向試探與興趣培養的機會，本校雖為普通高中，但長期對自然景觀與人文活動持續關注，並有豐碩之成果展現，因此特別辦理社區采風與地理實察研習坊，期能對社區環境有更深刻的認識，進行發展本校特色，吸引學子就近入學。</p> <p>本次活動以樹林地區為主軸，分成人文巡禮和環境踏查兩大部份，帶領學生關懷社區環境：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人文巡禮主要安排學生探索蓋淡坑煤礦，從開採煤礦工具介紹到進入煤礦坑體驗，學生能了解樹林地區早期的產業活動並體會當時生活場景；另外到山佳火車站，讓學生觀察山佳火車站對地方的意義，並描繪車站前後聚落的差異，提升學生對地方景觀的敏銳度。</li> <li>2. 環境踏查主要安排學生參觀樹林垃圾焚化廠，透過簡報和廠區導覽，學生能實際認識垃圾處理的過程，並思考現行人類所製造的垃圾該如何做分類並有效且環保的做處置；另外到樹林鹿角溪溼地進行人工溼地介紹、水質檢測、水棲動物和鳥類觀察活動，透過分組闖關的方式，讓學生能實際動手做、用眼睛看和用心體會，除認識濕地復育和生物多樣性外，並培養主動關懷和保護自然環境的態度。</li> </ol>

回饋統計

依據參與學生的問卷統計，對於本校辦理活動的回饋(發放問卷 70 份，回收 56 份，有效問卷 52 份)：

〈量化部分〉

1. 人文巡禮：

(1) 蓋淡坑煤礦：滿意與不錯比例達 75%

(2) 山佳火車站：滿意與不錯比例達 80%

2. 環境踏查：

(1) 樹林垃圾焚化廠：滿意與不錯比例達 83%

(2) 樹林鹿角溪溼地：滿意與不錯比例達 88%

〈質化部分〉

1. 學生反應蓋淡坑煤礦和山佳火車站停留時間不足，無法仔細觀察周遭環境以填寫作業，未來規劃時會在時間和作業難易度上做調整。
2. 多數學生反映當日天候不佳而導致活動時有點狼狽，為來規劃兩備方案除提供雨具外，會針對活動地點做調整。
3. 多數學生回饋對於樹林鹿角溪溼地能親自動手作和用望遠鏡觀察生物給予正面肯定。
4. 多數學生在調查未來是否願意再次參加相關活動均給予正面肯定的答覆。
5. 部分學生建議下次活動地點可以選在北部其他地區，如鶯歌、三峽和淡水等地，未來也將納入下學期活動設計規劃。

## 活動剪影



圖說：學生仔細聆聽蓋淡坑煤礦解說



圖說：參加學生與解說員於煤礦坑大合照



圖說：副站長仔細解說山佳火車站特色



圖說：實際參訪樹林焚化廠運作過程



圖說：學生用望遠鏡觀察鳥類生態



圖說：學生動手做鹿角溪溼地水質檢測