

「子計畫三-5 年度主題子計畫-教育部新世代環境教育發展主題系列活動」

- 「新科 COOL 課程－戶外環境，小改變、大保護」實施計畫

一、依據：

- (一) 依據新竹市環境教育中程計畫(109-112 年)
- (二) 教育部 110 年 8 月 25 日臺教資(六)字第 1100111637 號
- (三) 新竹市政府 110 年 9 月教體字第 1090138378 號函辦理。

二、目標：本計畫為一系列跨三科的環境教育課程，並延伸向上至教師研習，向下至學生體驗活動，希望透過本計畫讓師生在教室內教室外，獲得完整的環境力，並培養更多教師能推廣相關概念，將環境教育深入課程。

三、辦理單位：新竹市東區新科國民中學

四、指導單位：教育部

- (一) 主辦單位：新竹市政府
- (二) 承辦單位：新竹市東區新科國民中學
- (三) 協辦單位：新竹市所屬學校

五、參與對象：新竹市國中小教師

六、活動時間、地點：2022/3/16(三)、新科國中一樓閱覽室

七、報名網址：

<https://study.hc.edu.tw/Modules/Study/GetSingleInternalStudy.aspx?StudyID=1110355>

八、活動流程：

協辦單位	米亞桑、台東林管處	
課程目的	<p>1. 以嘉明湖國家步道山屋為例，認識無痕山林概念，了解國家步道軟硬體之更新、以及登山安全知識的推廣與宣導，也藉由講座期能推廣登山安全與環境倫理相關知能。</p> <p>2. 無痕山林概念融入教學現場案例討論，並頒發 LNT 的自我察覺工作坊 (Awareness Workshop) 證書。</p>	
課 程 內 容		
時段	課程實作	備註
13:20-13:30	報到、簽到	確認姓名
13:30-15:00	<p>(一) 照顧好環境-環境意識與作為方式</p> <p>以嘉明湖目前的環境觀察與現況為例，分享負責任登山的概念，從“照顧好自己”、“照顧好環境”與“照顧好其他人”三方面出發。從“照顧好環境的部分”來看，簡介無痕山林七大原則概念 (LNT1 Plan Ahead and Prepare 事前充分規劃與準備、LNT2 Travel and Camp on Durable Surfaces 在可承受地點行走露營、LNT3 Dispose of Waste Properly 適當處理垃圾、LNT4 Leave What You Find 保持環境原有風貌、LNT5 Minimize Campfire Impacts 減低用火對環境的衝擊、LNT6 Respect Wildlife 尊重野地生物、LNT7 Be Considerate of Other Visitors 考量其它的使用者)，並分享減塑的糧食準備計畫、排遺處理與野生動物的相遇原則。</p>	
15:00-15:30	<p>(二) 照顧好其他使用者-登山倫理</p> <p>以嘉明湖國家步道場域為例，認識步道與山屋使用狀況，並分享與其他人使用互動方式及山屋禮儀。</p>	
15:30-16:00	無痕山林教學案例分享交流討論、證書頒發、Q & A	證書頒發