



回收木造拇指琴

學習目標

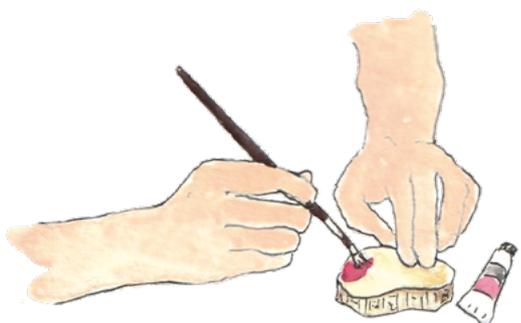
1. 透過五感感受大自然，提升對自然環境聲音之關注
2. 了解原生樹木對森林復育的影響和與環境的關係
3. 認識木材回收計劃
4. 利用回收木材製作掌心拇指琴之技巧
5. 掌心拇指琴之演奏技巧
6. 接納不完美和尊重萬物獨特之處
7. 欣賞大自然環境
8. 學習堅持和匠人精神

知識 技能 價值觀



課程內容

- 簡介本園回收木材計劃
- 分享本土樹木故事
- 參觀堆肥區及認識生物碳
- 漫遊下山區及創作自然彩繪
- 製作掌心拇指琴及調音
- 學習拇指琴基本演奏技巧



繁花飄落地上化作春泥，當樹枝木幹隨風掉落時，何處是其歸宿呢？本工作坊結合木工、繪畫及音樂三大藝術元素，讓參加者親手把回收木材改造成獨一無二的八鍵拇指琴。透過觀察樹幹上的自然紋理、蝸牛殼上優雅的螺旋、林間昆蟲動物的身影獲得靈感，設計屬於自己的圖案，再繪於原木掌心拇指琴上。除了參與創意藝術，學生亦可以從中了解嘉道理農場的樹木管理系統、有機廢料回收流程。透過學習循環再用的理念，減少堆填區壓力、降低碳排放，為碳中和作出貢獻。

相關科目

小學

全方位學習日

人文科：環境與生活

科技教育：物料和結構

視覺藝術科

科學科：生命與環境、地球與太空、科學科技、工程與社會

中學

全方位學習日

科技教育：物料和結構、物料及資源

視覺藝術科

公民、經濟社會發展科：互聯相依的當代世—可持續發展

跨學科學習點子

親子活動

STEAM 教育

視藝科：創作與自然相關的畫作

中文科：以木材型態、木紋作為書寫描寫文和抒情文的題材

研讀歌頌樹木的文章；如：茅盾〈白楊禮讚〉、屈原〈橘頌〉

想知道更多……



趣聞：
木材怎樣重生成工藝品？



趣聞：
樹幹、樹枝和樹葉都有用！

掃碼申請

