山林記憶：我的木刻圖騰與心靈對話》學習單

姓名：_____ 日期：_____

【Part 1：行前準備 —— 尋找我的自然符號】*(請在出發前完成)*

1. **大自然的觀察家：** 請回想一個你最喜歡的自然元素（例如：高山、海浪、樹葉的脈絡、動物的足跡）。它帶給你什麼感覺？
    - 我選擇的自然元素是：_____
    - 它帶給我的感覺是：_____
2. **我的專屬圖騰設計：** 傳統原住民會將大自然的特徵簡化成幾何圖形。請試著將你上面的自然元素，用簡單的線條、三角形、圓形等，設計出 1-2 款圖騰。這將是你等一下要刻在木盤上的記號。

(請在此框內繪製設計草圖)

┌──────────────────────────────────────┐ ┆ ┆ ┆ ┆ ┆ ┆ ┆ ┆
└──────────────────────────────────────┘

【Part 2：實作紀錄 —— 雙手與木頭的對話】*(請在活動最後或回家後填寫)*

3. **五感記憶：** 當你今天第一次拿到那塊粗胚木頭時，它摸起來的觸感是？聞起來有什麼味道？
    - 觸感：
      _____
    - 味道：
      _____
4. **順應自然：** 在雕刻的過程中，你有遇到「逆紋」（很難刻、會卡住）的狀況嗎？你是如何克服的？這跟我們面對生活困難時，有什麼相似之處？
    - 我的體會：
      _____

5. **靜心時刻：** 在全場安靜、只聽見鑿刻聲的那 15 分鐘裡，你的心情有什麼變化？腦海中浮現了什麼畫面或想法？
    - 我的感受：
      _____
      _

6. **給木盤的命名與承諾：** 替你親手完成的木盤取一個名字，並寫下一句你願意為了保護山林環境而做的日常小行動。
    - 木盤的名字：_____
    - 我的環保行動：
      _____

小小藝術家：我的森林守護神

魔法師姓名：_____ 日期：_____

今天的心情： 😊 開心 / 😐 普通 / 😢 有點累 （請圈起來）

✨ 第一關：色彩的魔法（塗塗看）

今天你幫守護神穿上了哪些顏色的衣服呢？ *(請用彩色筆或蠟筆，把你今天有使用到的顏色塗在泡泡裡)*

◯ ◯ ◯ ◯ ◯

✏ 大人代筆記錄區： 孩子說，他選這個顏色是因為感覺像：

_____

第二關：疊疊樂大挑戰（勾勾看）

為了讓守護神站得穩穩的、不會跌倒，你把哪一種積木放在最下面呢？ *(請在正確的框框裡打勾 ✔ 或塗顏色)*

□ 大大的、平平的積木 （像大腳丫一樣穩固！） □ 尖尖的、小小的積木 （哇！這是一個厲害的特技動作！）

🖼 第三關：我的守護神畫像（畫畫看）

你的森林守護神長什麼樣子呢？請把它畫下來吧！

🌍 第四關：愛地球小天使的約定

守護神會保護森林，我也答應守護神，我會一起愛地球！ *(你能做到哪幾項呢？請打勾 ✔)*

□ 💧 洗完手，我會把水龍頭關緊緊。 □ 🍚 我會把碗裡的飯菜吃光光，不浪費食物。

□ 🌷 我會愛護小花小樹，不亂丟垃圾。 □ 🔔 離開房間時，我會幫忙把燈關掉。

【學習單】小小木職人：集集樟腦與永續木作

班級：＿＿＿＿＿＿ 姓名：＿＿＿＿＿＿ 日期：＿＿＿＿＿＿

第一關：穿越時空的香氣

1. 剛才聞到的樟木氣味，讓你聯想到什麼？（例如：防蟲藥、森林、阿嬤的衣櫃...） 答：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
2. 集集以前很有名的「黃金產業」是指哪一種植物的加工品？ ☐ 杉木 ☐ 樟腦 ☐ 檜木

🛠 第二關：木頭的第二個生命

1. 「A 字架」之所以能穩定站立，是因為運用了哪一種幾何形狀的原理？ ☐ 圓形 ☐ 正方形 ☐ 三角形
2. 我們今天使用的木頭材料，是從哪裡來的？為什麼不直接砍新樹？ 答：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

♌ 第三關：我的永續宣言

（請在可以做到的選項前打勾 ✔）

- [ ] 我會好好愛惜這個 A 字架，不隨意丟棄，讓樹木的生命延續。
- [ ] 我知道集集的綠色隧道很珍貴，會提醒家人一起守護路樹。
- [ ] 我願意支持在地生產、減少廢棄物產生的「永續商品」。

✍ 第四關：小小木職人的作品集

請畫出你完成的 A 字架，並在上面畫出一件你最想放上去展示的東西：

（請在此處發揮創意） ｜ ｜ ｜ ｜ ｜ ｜ ｜

我的機器人好夥伴：木頭魔法學習單

小小魔法師姓名：_____ 日期：_____

第一關：木頭的秘密感覺（五感記憶）

1. 閉上眼睛摸摸看、聞聞看，你手上的木頭給你什麼感覺呢？（可以複選喔 ✔） □ **摸起來粗粗的，有大自然的感覺** □ **摸起來滑滑的，很溫暖** □ **聞起來有香香的森林味道** □ **覺得它很堅固、很有力量** □ **其他感覺：_____**

第二關：形狀的個性與心情（美感與設計）

2. 你在「積木尋寶」時，幫機器人選了什麼樣的身體呢？ □ **方方正正的（因為看起來很強壯、穩重！）** □ **有點斜斜的或不規則的（因為看起來很有活力、跑得很快！）** □ **有圓圓木結的（因為看起來很溫柔、很特別！）**

3. 你的機器人今天心情好嗎？請幫它畫上現在的表情，並在旁邊畫出它完整的樣子

框內提示文字：✏ ***請畫下你獨一無二的機器人，也可以幫它畫上木刨花頭髮喔！***

第三關：地球保衛戰（永續約定）

4. 你知道嗎？你的機器人是用本來要被丟掉的「邊角料」做成的喔！你用魔法給了它新生命。為了保護大樹和森林，你願意在生活中做一件「愛地球」的小事嗎？ ✏ 我答應要做到：_____

給老師的回饋：今天開心嗎？（請打勾 ✔）

5. 幫今天的木工體驗畫上一個分數吧！

□ **超級開心，我是木工大師！** □ **覺得不錯，很好玩！** □ **有點難，但我很努力了！**

6. 今天最喜歡哪一個步驟呢？

□ **挑選積木排隊形** □ **拿鐵鎚「咚咚咚」組裝** □ **幫機器人畫畫和裝飾頭髮**