

彰化縣民權華德福實驗國民中小學公開課

領域/科目	木工	設計者	黃宇新
實施年級	七年級	總節數	2 節
單元名稱	木盤製作		
設計依據			
學習 重點	學習表現	練習挖鑿的技巧，學習專注、謹慎的工作態度，同時兼顧安全與任務目標。	核 心 素 養
	學習內容	透過木材的挖鑿，學習事物的方向性與解決困難的能力，培養多角度的觀點和嘗試、實驗的精神。	
議題 融入	學習主題	植物的構造	
	實質內涵	自-J-A1能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。	
與其他領域/ 科目的連結		自然科學	
教材來源		華德福木工課程講義	
教學設備/資源		木材、鑿刀、刨刀、木槌、銼刀	
學習目標			

科-J-A2運用科技工具，理解與歸納問題，進而提出簡易的解決之道。

科-J-B3了解美感應用於科技的特質，並進行科技創作與分享。

1. 挖鑿木料。
2. 觀察施作情況。
3. 修正刀痕。

教學活動內容及實施方式

時間

備註與評量

一、準備工具

1. 準備今日所需工具。
2. 檢查工具是否正常可用。

二、開始挖鑿

1. 檢視前次工作情況。
2. 工作開始。

三、收尾

1. 將工具清點並歸位。
2. 整理環境並清掃教室。

課程結束