

你可以更認識我

課程主題	你可以更認識我	適用年級	三年級
相關領域	數學、藝術與人文	教材來源	自編
設計者	楊雅萍	教學時間	40 分鐘
教學目標	1. 選一棵特定的植物深入觀察了解外形及生長情形。 2. 培養孩子思考及解決問題的能力。		
教學活動		教學資源	時間
活動一：植物的身體  1. 請學生用學習單上的樹木圖案找這此樹的位置。 2. 請學生觀察其枝幹及樹葉特徵。 3. 估算樹木的高度和面積。		學習單	10
		皮尺	10
			10
活動二：『它』與我們的生活  *介紹此樹在生活中所應用到的地方。		學習單	10

## 快樂學習單---「什麼樹可以拿來做黑板？」

班級：三年\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：



一、「猜猜我是誰」----我長得高又直，而且生長得很快。所以，以前人們常取材用來做裝貨物的木箱。在以前，黑板都是用木頭做的，所用的材料就是它的樹幹，請你推理看看是什麼？（提示：與樹的名字有關）

答：

二、「推理時間」----你知道我有多高嗎？請想辦法估計我有多高。（提示：假設每一層樓高度有三公尺，而樹高剛好在三樓頂，不就可以算出樹的高度了嗎？或是你有其它的更好的方法？）

答：

三、在學校裡，和我們一樣的樹總共有（            ）棵，是長在哪個地方？（            ）。如果這種樹一棵需要的土地長度是3公尺，寬是2公尺，那麼學校的這種樹需要的面積總共是（            ）平方公尺。