

珍貴老樹調查紀錄表

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| 編號：17-19-04 | 樹種中名：合歡 | 學名： <i>Albizia lebbbeck</i> (L.) Benth. | |
| 座落地點：彰化縣北斗國小操場西側 | | | |
| 經緯度：23.876976, 120.522752 (23°52' 37.1"N 120°31' 21.9"E) | | | |
| 樹高：8公尺 | 胸圍：2.5公尺 | 根張範圍：7公尺 | 樹冠面積：104.4平方公尺 |
| 推估年齡：110年 | 推估依據： <input checked="" type="checkbox"/> 訪談： <input type="checkbox"/> 實測： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： | | |
| 找尋路線記述： 沿台一線（中山路）往南至北斗鎮於文苑路左轉，經過北斗國中，北斗國小即於左側 | | | |



現場照片：



【北斗鎮北斗國小運動場旁大葉合歡樹】

北斗鎮北斗國小運動場旁有一株珍貴的大葉合歡樹（學名：Albizia lebbbeck，為豆科植物），樹齡約有 110 歲，樹高有 8 公尺，胸圍 2.5 公尺，根張範圍 7 公尺，樹冠面積 104.4 平方公尺。

大葉合歡有闊葉合歡、印度合歡、大合歡等別名，原產於熱帶亞洲、澳洲等地，台灣各地普遍栽培。大葉合歡性喜高溫，能耐乾旱、耐土地貧瘠、也能對抗強風吹襲，生命力極為頑強。大葉合歡為落葉喬木，株高約 3 至 8 公尺，小葉對生，二回羽狀複葉。頭狀花序，花淡黃形似粉撲，夏季間開花，莢果扁長形，內藏約 10 粒種子，成熟後赤褐色。樹皮暗灰或淺褐，有不規則裂目。大葉合歡的用途可作為行道樹和園藝觀賞用。木材可製家具、建築、火柴桿、木屐等用。莢果扁而薄，黃褐色，內藏約 10 粒種子。大葉合歡的豆莢和種子具有毒性，不可食用，以免中毒。

據北斗國小校工陳尹明先生表示，他今年 50 歲，是北斗國小畢業的校友，以前學校的辦公室和教室都是平房，校園裡面種了很多樹，運動場是早期那種紅泥地，每逢下雨便滿地泥濘。在 10 幾年前，陳尹明回到母校任職校工，低矮的平房已改建成三層樓高的教學大樓，許多老舊的設施都已經更新，一眼就可看出比以前進步很多。陳尹明他回憶三十幾年前，在操場西側這棵大葉合歡的景況，他說，以前的樹冠比現在濃密，樹蔭也比現在大很多，上體育課或是下課時間，很多人都喜歡坐在大樹下休息。

北斗國小校園的植栽的照顧維護工作是由校工負責，校園環境整理得相當乾淨清潔。運動場西側的大葉合歡生長情況良好，他的主幹上有榕樹和血桐附生其上，老樹旁有原木搭建的「日月亭」，亭內設置石桌、石椅。坐在日月亭裡，看著秋日的陽光斜照在大葉合歡，稀疏的枝葉和果莢隨風輕輕款擺，搖曳的樹影撒落操場一隅；看著運動場上的小朋友揮動著汗水跑步，在歡笑聲中將鞋印佈滿在充滿希望的跑道上。

106 年 5 月由縣政府進行白蟻防治工作。

座落地點：彰化縣北斗鎮新政里文苑路 1 段 32 號（北斗國小運動場西側）

名稱：大葉合歡樹

學名：Albizia lebeck

科名：豆科

別名：闊葉合歡、印度合歡、大合歡、白夜合