目錄

一、 近海岸林-南埔溪口出海口北岸 1043 保安林植群復育區(24°20'58.3"N 120°33'52.9"E) 2

二、 近海岸林-龜殼生態公園植群復育區(24°22'10.6"N 120°34'57.5"E) 5

一、 近海岸林-南埔溪口出海口北岸 1043 保安林植群復育區 (24°20'58.3"N 120°33'52.9"E)

大安南埔溪口復育區共種植原生樹苗 58 種 2,340 株，採用按種植年度分別抽樣的方式進行生長紀錄。2023 年種植樹苗抽樣 15 種 37 株；2026 年種植樹苗抽樣 14 種 36 株；總共抽樣 23 種 73 株。

2026 年 5 月生長紀錄結果顯示，「2023 年種植樹苗」抽樣樹苗共 34 株存活，3 株死亡，存活率 91.9%，平均株高為 107.0 公分，平均冠幅為 95.7 公分。「2026 年種植樹苗」抽樣樹苗共 36 株存活，0 株死亡，存活率 100%，平均株高為 61.0 公分，平均冠幅為 40.4 公分。各物種生長紀錄結果按照株高排序如下(表 1、表 2)，其生長狀況可為近海岸林復育物種選擇提供參考。

表 1. 大安南埔溪口復育區「2023 年種植樹苗」2026 年 5 月抽樣生長紀錄結果

序號	物種	存活株數	樣區株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
1	白肉榕	1	1	245.0	196.0
2	沙朴	4	4	173.5	133.5
3	雀榕	4	4	146.3	127.3
4	稜果榕	2	2	137.5	155.5
5	榔榆	3	4	121.5	117.8
6	正榕	2	2	107.0	182.0
7	魯花樹	3	3	105.3	58.0
8	對面花	2	2	85.5	91.0
9	構樹	2	4	79.3	63.8
10	臺灣海棗	1	1	79.0	91.0
11	苦楝	1	1	74.0	52.0
12	樹杞	2	2	62.0	49.0
13	紅仔珠	2	2	60.5	34.5
14	黃連木	4	4	54.0	49.8
15	九芎	1	1	42.0	35.0
總計		34	37	107.0	95.7

表 2. 大安南埔溪口復育區「2026 年種植樹苗」2026 年 5 月抽樣生長紀錄結果

序號	物種	存活株數	樣區株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
1	水黃皮	3	3	113.0	31.7
2	魯花樹	2	2	98.5	65.5
3	沙朴	2	2	92.5	57.5
4	穗花棋盤腳	3	3	84.3	43.0
5	正榕	2	2	75.0	25.0
6	無患子	3	3	65.7	60.3
7	榔榆	2	2	61.5	49.5
8	樹杞	2	2	61.0	41.5
9	羅氏鹽膚木	3	3	53.0	44.7
10	野棉花	3	3	43.7	53.3
11	黃槿	3	3	40.3	27.3
12	臺灣海桐	3	3	30.0	17.0
13	苦林盤	3	3	27.0	21.7
14	臺灣海棗	2	2	23.5	40.0
總計		36	36	61.0	40.4



2026/5/19，生長紀錄：樣區照



2026/5/19，生長紀錄：樣區照

	
2026/5/19，生長紀錄：黃槿	2026/5/19，生長紀錄：對面花
	
2026/5/19，生長紀錄：樹杞	2026/5/19，生長紀錄：榔榆
	
2026/5/19，生長紀錄：魯花樹	2026/5/19，生長紀錄：雀榕

	
2026/5/19，生長紀錄：臺灣海棗	2026/5/19，生長紀錄：無患子
	
2026/5/19，生長紀錄：野棉花	2026/5/19，生長紀錄：沙朴

二、 近海岸林-龜殼生態公園植群復育區(24°22'10.6"N 120°34'57.5"E)

大安龜殼生態公園復育區共種植原生樹苗 66 種 4,014 株，採用按種植年度分別抽樣的方式進行生長紀錄。2024 年種植樹苗抽樣 40 種 112 株；2025 年種植樹苗抽樣 40 種 112 株；2026 年新植樹苗抽樣 14 種 44 株；總共抽樣 58 種 261 株。

2026 年 6 月生長紀錄結果顯示，「2024 年種植樹苗」抽樣樹苗共 108 株存活，4 株死亡，存活率 96.4%，平均株高為 98.3 公分，平均冠幅為 114.5 公分，

各物種生長紀錄結果如下(表 3)。「2025 年種植樹苗」抽樣樹苗共 105 株存活，7 株死亡，存活率 93.8%，平均株高為 86.0 公分，平均冠幅為 83.3 公分，各物種生長紀錄結果如下(表 4)。「2026 新植樹苗」共 44 株存活，0 株死亡，存活率 100%，平均株高為 56.8 公分，平均冠幅為 46.0 公分，各物種生長紀錄結果如下(表 5)

表 3. 大安龜殼生態公園復育區「2024 年種植樹苗」2026 年 6 月抽樣生長紀錄結果

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
1	九芎	—	1	—	—
2	大葉山欖	1	1	11.0	11.0
3	小葉厚殼樹	4	4	43.5	72.3
4	小葉桑	1	1	310.0	260.0
5	山欖	5	5	177.8	111.2
6	毛柿	—	2	—	—
7	水黃皮	2	2	68.5	130.0
8	牛奶榕	—	1	—	—
9	正榕	4	4	103.8	171.7
10	白肉榕	1	1	167.0	210.0
11	沙朴	5	5	99.2	173.3
12	林投	1	1	93.0	131.0
13	厚殼樹	1	1	190.0	165.0
14	紅仔珠	3	3	81.7	92.0
15	苦林盤	4	4	56.3	263.5
16	苦楝	1	1	228.0	155.0
17	茄苳	1	1	35.0	35.0
18	海桐	3	4	57.0	57.0
19	海檬果	2	2	212.5	142.0
20	臭娘子	5	5	226.0	290.0
21	草海桐	4	4	163.0	218.3
22	雀榕	4	4	93.0	103.5
23	黃連木	1	1	37.0	40.0
24	黃槿	5	5	147.8	119.4
25	榔榆	3	3	63.7	59.3
26	稜果榕	2	2	144.0	148.5
27	構樹	4	4	162.5	192.3
28	臺灣海桐	5	5	155.8	135.2

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
29	臺灣海棗	4	4	42.8	47.8
30	臺灣樹蘭	4	4	32.3	26.7
31	銀葉樹	4	4	22.5	19.0
32	樟樹	1	1	30.0	21.0
33	蓮葉桐	4	4	76.0	63.0
34	魯花樹	—	1	—	—
35	樹杞	1	1	64.0	63.0
36	欖樹	5	5	44.0	58.3
37	穗花棋盤腳	1	1	65.0	24.0
38	蟲屎	1	1	93.0	60.0
39	瓊崖海棠	5	5	53.0	39.3
40	欖仁	4	4	34.3	63.7
總計		108	112	98.3	114.5

依 2026 年 6 月生長紀錄之樹苗平均株高與平均冠幅排序，大安龜殼生態公園復育區「2024 年種植樹苗」平均株高表現較佳樹種前十名依序為：小葉桑、苦楝、臭娘子、海檬果、厚殼樹、山欖、白肉榕、草海桐、構樹、臺灣海桐，平均冠幅表現較佳樹種前十名依序為：臭娘子、苦林盤、小葉桑、草海桐、白肉榕、構樹、沙朴、正榕、厚殼樹、苦楝。平均株高與冠幅排序前十樹種如下圖(1)、圖(2)，可為濱海區域景觀生態綠化與防風林的樹種選擇提供參考。

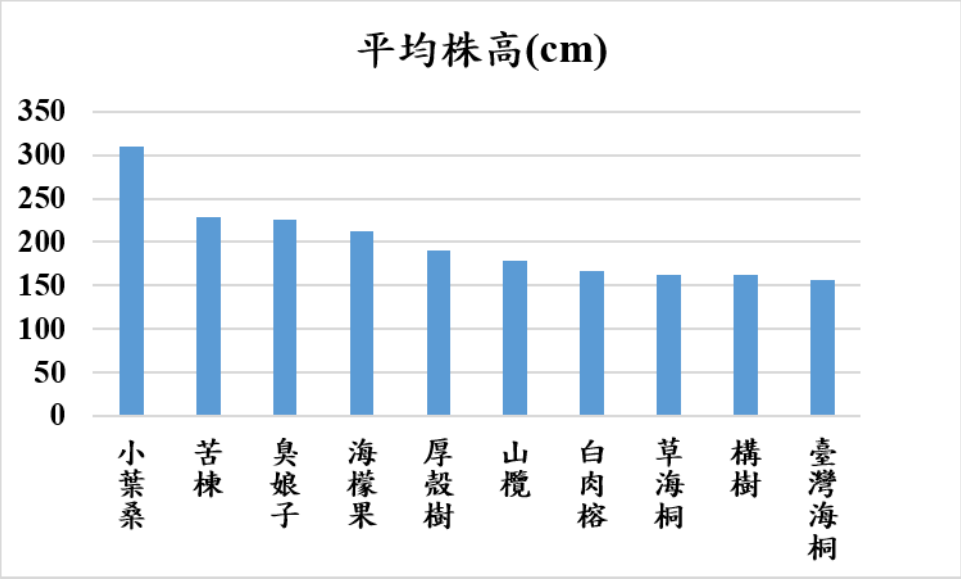


圖 1. 「2024 年種植樹苗」2026 年 6 月平均株高比較(排序前十樹種)

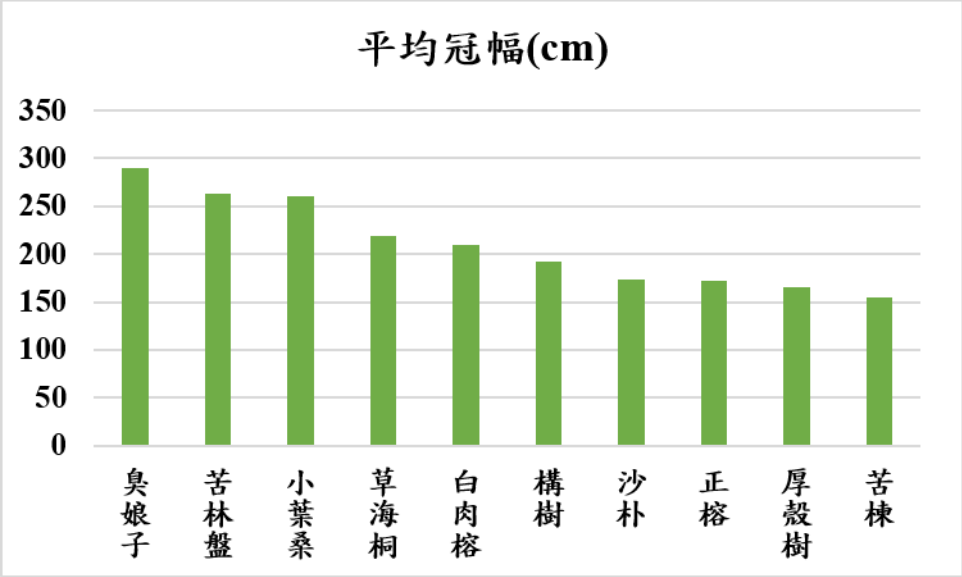


圖 2. 「2024 年種植樹苗」2026 年 6 月平均冠幅比較(排序前十樹種)

表 4. 大安龜殼生態公園復育區「2025 年種植樹苗」2026 年 6 月抽樣生長紀錄結果

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
1	九節木	1	1	40.0	40.0
2	土蜜樹	2	2	26.0	30.5
3	大葉山欖	5	5	89.8	42.6
4	小葉桑	1	1	100.0	85.0
5	山黃麻	2	2	81.0	200.0
6	山欖	5	5	108.2	62.6
7	月橘	1	1	40.0	26.0
8	毛柿	4	4	15.3	38.0
9	水黃皮	5	5	127.4	60.4
10	正榕	4	4	73.8	83.5
11	白肉榕	2	2	135.5	131.0
12	白樹仔	3	4	26.0	47.0
13	血桐	1	1	123.0	94.0
14	沙朴	—	2	—	—
15	刺杜密	1	1	88.0	51.0
16	林投	4	4	123.5	147.8
17	厚殼樹	2	2	110.5	136.5
18	紅仔珠	1	1	56.0	23.0
19	苦林盤	4	4	117.5	175.5

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
20	茄苳	2	2	54.5	49.0
21	海桐	—	1	—	—
22	海檬果	5	5	123.4	100.6
23	烏桕	—	1	—	—
24	臭娘子	5	5	159.4	179.0
25	草海桐	4	4	85.5	117.3
26	華他卡藤	1	1	129.0	160.0
27	黃槿	5	5	119.0	85.4
28	榔榆	1	1	94.0	60.0
29	對面花	2	2	31.0	26.0
30	構樹	4	4	89.5	106.3
31	臺灣海桐	4	4	86.8	75.0
32	臺灣海棗	4	4	61.3	83.5
33	臺灣樹蘭	1	1	33.0	22.0
34	銀葉樹	4	4	59.8	33.8
35	蓮葉桐	1	1	85.0	40.0
36	魯花樹	—	1	—	—
37	欖樹	1	3	42.0	20.0
38	蟲屎	—	1	—	—
39	瓊崖海棠	4	4	84.0	47.0
40	鐵色	2	2	48.0	50.0
總計		105	112	86.0	83.3

依 2026 年 6 月生長紀錄之樹苗平均株高與平均冠幅排序，大安龜殼生態公園復育區「2025 年種植樹苗」平均株高表現較佳樹種前十名依序為：臭娘子、白肉榕、水黃皮、林投、海檬果、血桐、黃槿、苦林盤、厚殼樹、山欖，平均冠幅表現較佳樹種前十名依序為：山黃麻、臭娘子、苦林盤、林投、厚殼樹、白肉榕、草海桐、構樹、海檬果、血桐。平均株高與冠幅排序前十樹種如下圖(3)、圖(4)，可為濱海區域景觀生態綠化與防風林的樹種選擇提供參考。

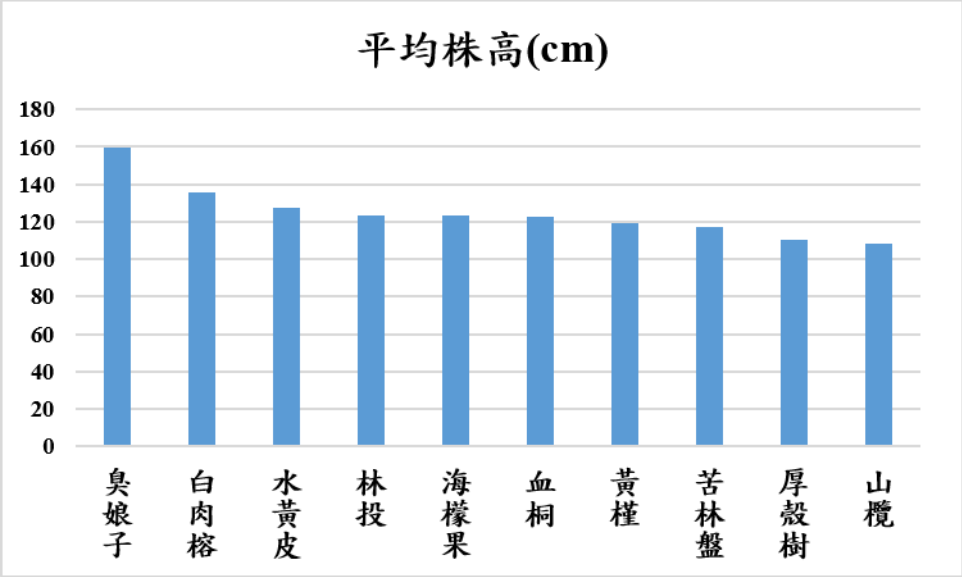


圖 3. 「2025 年種植樹苗」2026 年 6 月平均株高比較(排序前十樹種)

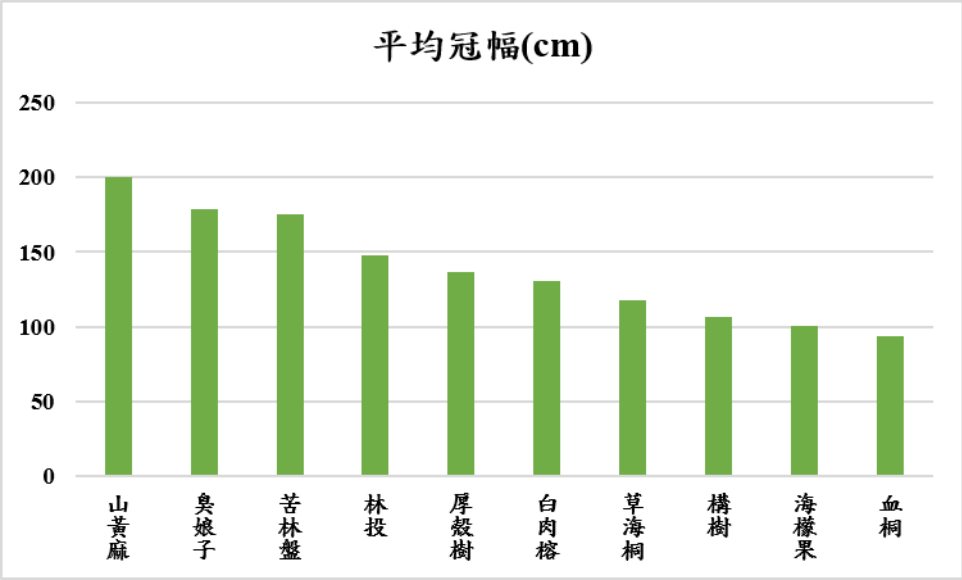


圖 4. 「2025 年種植樹苗」2026 年 6 月平均冠幅比較(排序前十樹種)

	
2026/6/18，生長紀錄作業	2026/6/18，生長紀錄作業
	
2026/6/22，生長紀錄：水黃皮	2026/6/22，生長紀錄：黃槿
	
2026/6/23，生長紀錄：林投	2026/6/23，生長紀錄：沙朴

	
2026/6/18，生長紀錄：山黃麻	2026/6/18，生長紀錄：山欖
	
2026/6/18，生長紀錄：華他卡藤	2026/6/18，生長紀錄：臺灣海棗

表 5. 大安龜殼生態公園復育區「2026 新植樹苗」2026 年 6 月抽樣生長紀錄結果

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
1	土蜜樹	4	4	72.5	76.5
2	月橘	3	3	50.3	27.3
3	恆春厚殼樹	3	3	59.0	30.3
4	柘樹	3	3	31.0	37.7
5	海埔姜	1	1	42.0	151.0
6	梧桐	3	3	53.0	68.0
7	細葉饅頭果	3	3	52.3	45.3

序號	物種	存活株數	抽樣株數	平均株高(cm)	平均冠幅(cm)
8	無患子	3	3	66.3	40.7
9	黃荊	3	3	58.7	20.7
10	黃連木	3	3	40.3	39.7
11	臺灣柘樹	3	3	31.0	37.7
12	魯花樹	3	3	47.3	33.3
13	樹杞	3	3	67.0	37.0
14	穗花棋盤腳	3	3	59.0	29.3
總計		44	44	56.8	46.0

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>2026/6/18，生長紀錄：梧桐</td><td>2026/6/18，生長紀錄：柘樹</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>2026/6/18，生長紀錄：黃連木</td><td>2026/6/18，生長紀錄：細葉饅頭果</td></tr>
</table>