

臺中市太平區校園草本植物調查與分析

劉淑芬¹ 楊智凱²

【摘要】校園植物具有多項功能，例如物種保存、美化、教育功能等。經調查結果得知臺中市太平區境內各級學校校園草本植物共 96 科 306 屬 431 種，其中雙子葉植物 276 種(原生 136 種；外來 140 種)，單子葉植物 125 種(原生 68 種；外來 57 種)。校園草本植物的總數約三分之二是野生，三分之一是栽種的；野生的草本植物中，特有種有 13 種，原生種有 214 種，歸化種有 79 種，歸化種比率相當高；而歸化種在校園內佔有很大的優勢，栽種的種類大都是外來的栽培種多供觀賞及綠化用。各校野生的草本植物種類中，以中華國小種數最多，新光國小種數最少，此與校地面積大小、校園管理方式、校園附近棲地變化及地面綠地多少有關。依植物在各校出現頻率選出太平區校園野生最常見的雙子葉草本植物為大花咸豐草、小花蔓澤蘭、飛揚草、小葉冷水麻、車前草、野苧蒿、黃鵪菜、雞屎藤、光果龍葵、兔仔菜。單子葉草本植物則為：小馬唐、牛筋草、兩耳草、馬唐、短葉水蜈蚣、鯽魚草、狗牙根、香附子、地毯草、鼠尾粟。

【關鍵詞】臺中市、太平區、草本植物、校園植物、原生植物、引進栽培植物

Investigation and Analysis of Herbaceous Plants in School Campuses of Tai-Ping District

Shu-Fen Liu¹ Chih-Kai Yang

【Abstract】Plants in campus can provide many functions, such as conserving species, beautifying the campus, and educating the students. A total of 431 species was found on the campuses of 20 schools in Tai-Ping District. They belong to 306 genera in 96 families. Two hundred and seventy six species were dicots, including 136 native species and 140 cultivated species. The other 125 species were monocots, including 68 native species and 57 cultivated species. There was 13 endemic species, 214 native and 79 naturalized species. The dominance of naturalized species on the campuses indicates that they fit current environments well, and they are mostly for ornamental and greening purposes. The highest number of species is Jhong-Hua elementary school and the lowest one is Shin-Kuang elementary school. The number of plant species is correlated with campus size, management of cam-

-
1. 臺中市太平區太平國小教師
Educator, Tai-Ping elementary school in Tai-Ping Section, Taichung City.
 2. 國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處研究助理。
Research Assistant, the Experimental Forest, College of Bio-Resources and Agriculture, National Taiwan University, ChuSan 557, Nantou County, Taiwan.
 3. 通訊作者 Corresponding author. Email: eflora.yang@gamil.com Fax: +886-49-2642183

pus garden, and area of open grounds. The top ten of wild dicotyledon herbaceous species includes *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. Bip., *Mikania micrantha* H.B.K., *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp., *Pilea microphylla* (L.) Liebm., *Plantago asiatica* L., *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker, *Youngia japonica* (L.) DC., *Paederia foetida* L., *Solanum americanum* Miller, *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai. The top ten of wild monocot herbaceous species included *Digitaria radicata* (J. Presl) Miq., *Eleusine indica* (L.) Gaertn., *Paspalum conjugatum* Berg., *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop., *Kyllinga brevifolia* Rottb., *Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. ex Nees, *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Cyperus rotundus* L., *Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. and *Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) Baaijens.

【Key words】 Taichung City, Taiping District, herbaceous plants, campus plant, native species, cultivated species

一、前言

臺灣位於東亞大陸的東南隅，為太平洋島弧之樞紐，北迴歸線經過臺灣中南，地處熱帶與亞熱帶交界，因為受到菲律賓板塊與歐亞大陸板塊的擠壓作用，臺灣全島高山聳立，南北綿延，在垂直氣候帶上，涵括溫帶與寒帶的氣候特徵。此外，受到終年東北與西南季風的吹拂與海島地形效應，導致各地降雨量各不相同。特殊的地理位置、複雜的地形特徵與氣候條件交互作用，形成臺灣極為複雜的生態環境，因此孕育了豐富多樣的植物相(王雲五，1977；陳玉峰，1995)。太平區位於臺中市南部略偏東，東部以雪山山脈支脈的大橫屏山脈，與南投縣國姓鄉為鄰，西部和北部與臺中市相接，以旱溪、大里溪和廍仔坑為界，東北部有新社區，西南部有大里區和霧峰區。夏季西南氣流的水氣，因有高山的阻隔，形成地形雨，為太平區帶來豐沛的水量，冬季的東北季風被中央山脈阻隔後，風力減弱且缺乏水氣，使太平市成為冬暖夏多雨的氣候，全區總面積有 120.7 km²。根據調查，太平地區維管束植物至少有 139 科 653 種植物(黃嘉隆，1997)。

關於校園植物調查部分多僅限於大學院校(林炎光，1975；楊勝任，1988，1999；楊國禎等，1999，2001；謝宗欣、廖秀玲，1983)，而有正式的報告僅有屏東市較為詳細(蘇明州，2000，2001a，2001b)及

竹山鎮國民小學(楊智凱等，2008)，其餘校園植物未見調查報告。

本調查為建立太平區境內各級學校校園草本植物資料，在加上先前發表的太平區境內各級學校校園木本植物調查與分析(劉淑芬、楊智凱，2007)，做為往後太平區境內各級學校校園植物之基礎參考資料，期能對太平區境內各級學校校園植物進一步了解，對於生態保育、區民教育有所助益。也希望整理出太平區較常見之草本植物種類，編寫相關書籍，以做為各校教師進行校園草本植物教學之參考依據。

二、材料與方法

(一)調查區域及方法

1. 經由臺中市政府教育局網站查詢太平區轄區內各級學校名稱、校址、地理位置校地面積及相關資料。
2. 平均每半個月調查兩個學校，每個學校調查兩次，調查時數依學校面積大小而有所差異，遇有疑問之種類，則採集樣本帶回製作標本，以便鑑定使用。
3. 查核所調查的植物：依臺灣植物誌(Huang, T. C. et al., 1993-2002)、臺灣植物名彙(楊再義，1982)、臺灣維管束植物簡誌(楊遠波等，1997；

楊遠波等, 1998; 楊遠波等, 2001; 劉和義等, 1999; 楊遠波等, 2003)、臺灣種子植物要覽(楊遠波等, 2008)、臺灣樹木誌(劉業經等, 1994), 最新臺灣園林觀賞植物名錄(賴明洲, 1995)及臺灣花卉實用圖鑑(薛聰賢, 1985-2003)等文獻查出植物種類的科名及種名。原生種、特有種及歸化種的中文名以臺灣植物誌為準則。

4. 資料分析：製作植物目錄，並定出各類植物百分比；在校園出現頻率最高之植物種類；雙子葉植物與單子葉植物比率；校園植物種類最多及最少之學校。
5. 根據所調查資料，依各季節前往各學校拍攝各種植物之全株、葉、花、果、特殊辨識部位，以提供將來編輯「太平區校園草本植物彩色圖鑑」

(二)調查時間

民國 97 年 4 月-12 月，共 9 個月。

三、結果

根據資料顯示臺中市太平區各級學校共有 20 所，其中為 15 所小學、3 所國中、1 所高中及 1 所大學。分別是：太平國小、中華國小、光隆國小、車籠埔國小、東平國小、東汙國小、宜欣國小、長億國小、坪林國小、坪廂分校、建平國小、黃竹國小、新光國小、新平國小、頭汙國小、太平國中、中平國中、新光國中、長億高中、勤益科技大學。校園草本植物調查結果共 96 科 306 屬 431 種(表 1)。原生草本植物種類共有 227 種，蕨類植物 26 種，雙子葉植物有 133 種，單子葉植物有 68 種，包含特有種 13 種；栽培種共有 109 種，蕨類植物 1 種，雙子葉植物有 72 種，單子葉植物有 36 種；歸化種有 79 種。全部草本植物種類之中文名、學名、科名及在各校園分布(栽種)情形列於文末附錄。

表 1. 臺中市太平區各級學校草本植物統計表

Table 1. Herbaceous plants statistics in school campus of Tai-Ping District

	蕨類	裸子	雙子葉	單子葉	合計
科數	16	1	58	21	96
屬數	19	1	199	87	306
種數	29	1	276	125	431
灌木	0	0	34	0	34
藤本	0	0	49	5	54
草本	29	0	184	117	330
特有	0	0	12	1	13
原生	26	0	121	68	214
歸化	2	0	64	18	79
栽培	1	0	76	39	109
普遍	26	0	213	105	344
中等	2	0	40	13	55
稀有	1	0	6	3	10

四、討論

本文所調查探討的野生與栽種之定義如下：1. 野生種 (wild species)：自然生長出來的，不是刻意栽種的植物。此包括有(1)原生種 (native species)：

於原生育地，藉由自然力，能於野外天然更新的物種稱之，如很早以前就在臺灣生長的植物（2）歸化種（naturalized species）：為外來的物種進入到臺灣，經一段時間後適應臺灣環境，可在野外自然生長的植物。（3）臺灣特有種（Taiwan endemic species）：該物種只存在臺灣，在世界其他地區沒有自然生長的物種。2.栽培種（cultivated species）：是人為刻意栽培，而不是自然生長出來的。包括有：（1）外來引進物種（2）原生種（3）歸化種（4）臺灣特有種等，凡經人工栽培供觀賞，都歸為栽培種。

1. 雙子葉植物與單子葉植物種數比率

臺中市太平區校園草本植物中，原生的種類共有 214 種，雙子葉植物有 121 種，單子葉植物有 67 種，雙子葉植物與單子葉植物的種數比率為 1:0.55，此數據與已知的臺灣野生草本雙子葉植物與單子葉植物的種數比率為 1:0.66（黃增泉、徐玲明，1996）來比，校園內野生單子葉植物種數比率較低的現象。此是否可能是單子葉植物較容易被視為雜草，而慘遭拔除有關，或是單子葉植物繁殖方式大部分較不易遠距離傳播，則有待進一步探討。

栽培種的種類共有 109 種，雙子葉植物有 72 種，單子葉植物有 36 種，雙子葉植物與單子葉植物的種數比率為 1:0.5，此數據與已知的 1:0.66 來比較，校園內的單子葉植物比率還是有偏低的現象，但與野生的比較，其單子葉植物的比率則有較低，不過結果發現單子葉植物是常被拿來栽種美化校園。

2. 野生與栽培種種數比率

野生植物種數有 214 種，栽培種的有 109 種，野生植物與栽培種植物比率為 1:0.51，亦即太平區境內各級學校校園草本植物的種數約是三分之二為野生種，三分之一是栽培種。此數據可以用來當作各校綠美化校園的指標之一，栽培種的植物種數越高，表示越重視校園

環境綠美化。

3. 原生種、臺灣特有種、歸化種種數比率

原生種有 227 種。蕨類植物 26 種，雙子葉植物有 133 種，單子葉植物有 68 種。臺灣特有種僅有 13 種，而歸化種有 79 種。臺灣特有種及原生種兩者都是適應環境的植物，是校園的珍貴資源。臺灣特有種在很少在校園內生長，也許是因為學校干擾較多，加上特有種對於環境較為敏感，更受到大量歸化種對於環境資源的競爭，使校園很難找到特有種。

4. 外來種種數比率

在校園草本植物為外來種（歸化種和栽培種）雙子葉植物有 132 種佔 61.9%，比臺灣外來的雙子葉植物約佔 45.5%（楊再義，1982；蔣慕炎、徐玲明，2000）高；而外來的單子葉植物有 53 種佔 50.47%，比臺灣外來的單子葉植物約佔 42.3%（楊再義，1982；蔣慕炎、徐玲明，2000）高，此乃校園都有大量栽種栽培種植物，以美化校園所致。

5. 歸化種的比率

在校園歸化種有 79 種，佔外來種 42.02%，比臺灣歸化種佔外來種僅約 7%（楊再義，1982；蔣慕炎、徐玲明，2000）高出很多，這些種類皆適應氣候且能生長繁衍，且歸化植物的遺傳塑性及分化程度都比原生植物要高，加上生活期短、族群繁衍速度快等，能夠適應環境的改變，造成校園是歸化種適合生長的環境。

6. 校園草本植物種類最多的科

臺中市太平區校園草本植物共 431 種，其中種類最多的前 10 科（表 2）。

草本植物以菊科最多有 47 種，禾本科其次有 41 種，第三與第四為豆科與莎草科分別各有 19 種。此與徐玲明、蔣慕琰(1993；2000)所調查臺灣草坪雜草之種類情況類似，以禾本科、菊科、莎草科與豆科為前四最多種的科。

表2 臺中市太平區校園草本植物種類最多的前10科
Table 2. Top ten herbaceous families found on Tai-Ping District school campuses of Taichung City

科名	種數	各科種數與全部種數百分比 (%)
菊科	47	10.9
禾本科	41	9.51
豆科	19	4.4
莎草科	19	4.4
天南星科	16	3.71
荳蔻科	14	3.24
大戟科	14	3.24
唇形科	13	3.01
百合科	12	2.78
爵床科	11	2.55

表3 太平區校園草本植物雙子葉植物種數與單子葉種數調查表

Table 3. Number of herb dicotyledons and monocotyledons found on school campus of Tai-Ping District

學校名稱	雙子葉植物種數	單子葉植物種數	合計	校地面積 (m ²)
太平國小	96	41	137	22,205
中華國小	181	68	249	30,352
光隆國小	103	40	143	32,400
車籠埔國小	108	48	156	15,696
東平國小	73	37	110	19,955
東汙國小	79	28	107	7,008
宜欣國小	74	32	106	20,021
坪林國小	101	31	132	27,851
坪廂分校	75	29	104	4,836
長億國小	104	41	145	30,824
建平國小	113	40	163	22,248
黃竹國小	99	34	133	5,055
新平國小	85	35	120	19,681
新光國小	72	30	102	13,752
頭汙國小	82	41	123	12,259
太平國中	116	50	166	55,266
中平國中	85	43	128	19,401
新光國中	76	34	110	27,952
長億高中	95	46	141	38,977
勤益科技大學	117	45	162	123,100

2. 各校野生與栽種種數之比較

由表4可知在20所學校中栽種的種數以中華、車籠埔及建平三所國小較多；光隆國小、坪林國小及坪廂分校較少。其中坪廂分校校地

(一)各校植物種類概況

1. 各校植物種數之比較

太平區校園草本植物種類以中華國小種類最多(表3)，有249種，新光國小最少，有102種，最多和最少相差147種之多，而校地面積較小的三所學校，東汙國小、坪廂分校、黃竹國小等三所小學，其面積雖小，但種數卻多，此與地處太平市較偏遠地區，種類亦受所在環境影響有關。校園草本植物種數的多寡與校地面積大小無關，此與校園管理方式及地面空地有關。

最小，故校園栽種面積亦較小，所以種類也較少，但可藉由綠美化的藝術，來增加校園植物的數目，栽種數目的種數則為增加。

表 4 太平區境內各級學校校園草本植物野生與栽種數調查表

Table 4. Number of wild and cultivated herbaceous species on school campus of Tai-Ping District

學校名稱	野生種數目	栽培種數目	校地面積 (m ²)
太平國小	89	48	22,205
中華國小	156	93	30,352
光隆國小	122	21	32,400
車籠埔國小	75	82	15,696
東平國小	83	27	19,955
東汙國小	73	34	7,008
宜欣國小	71	35	20,021
坪林國小	108	24	27,851
坪廊分校	79	25	4,836
長億國小	100	45	30,824
建平國小	87	76	22,248
黃竹國小	85	48	5,055
新平國小	75	45	19,681
新光國小	70	32	13,752
頭汙國小	79	44	12,259
太平國中	114	52	55,266
中平國中	81	47	19,401
新光國中	80	30	27,952
長億高中	111	30	38,977
勤益科技大學	117	46	123,100

3. 各校野生草本雙子葉與單子葉植物之比較

在野生草本植物中，以中華國小種類最多
(表 5)，有 156 種，新光國小種類最少，有 70

種。太平區校園野生草本植物，雙子葉植物每
校平均有 70 種，而單子葉植物有 23 種，每校
野生草本植物平均有 93 種。

表 5 太平區各校校園野生草本植物雙子葉植物與單子葉植物種數調查表

Table 5. Number of wild herb species found on school campuses of Tai-Ping District

學校名稱	野生草本植物		野生草本植物總數
	雙子葉植物	單子葉植物	
太平國小	65	24	89
中華國小	112	44	156
光隆國小	93	29	122
車籠埔國小	52	23	75
東平國小	60	23	83
東汙國小	59	14	73
宜欣國小	51	20	71
坪林國小	81	27	108
坪廊分校	61	18	79
長億國小	73	27	100
建平國小	63	24	87
黃竹國小	64	21	85
新平國小	61	14	75
新光國小	57	13	70
頭汙國小	60	19	79
太平國中	87	27	114
中平國中	60	21	81
新光國中	59	21	80
長億高中	83	28	111
勤益科技大學	89	28	117
平均數	69.5	23.25	92.75

4. 各校栽種草本單子葉與雙子葉植物之比
 太平區境內各級學校校園草本植物栽培種
 種類最多的學校為中華國小(表 6)，有 93 種之

多，最少的為光隆國小，有 21 種。每校平均有
 栽培種 44 種草本植物。

表 6 太平區各校校園草本植物栽培種之雙子葉植物與單子葉植物種數統計表

Table 6. Number of cultivated herb species found on school campuses of Tai-Ping District

學校名稱	栽培種草本植物		栽培種草本植物種數
	雙子葉植物	單子葉植物	
太平國小	31	17	48
中華國小	69	24	93
光隆國小	10	11	21
車籠埔國小	56	25	81
東平國小	13	14	27
東汴國小	20	14	34
宜欣國小	23	12	35
坪林國小	20	4	24
坪廊分校	14	11	25
長億國小	31	14	45
建平國小	50	26	76
黃竹國小	35	13	48
新平國小	24	21	45
新光國小	15	17	32
頭汴國小	22	22	44
太平國中	29	23	52
中平國中	25	22	47
新光國中	17	13	30
長億高中	12	18	30
勤益科技大學	28	17	45
平均數	27.2	16.9	44.1

(二)校園最常見的草本植物

1. 野生最常見的草本植物

(1)雙子葉植物分布分析

由調查結果得知太平區野生草本雙子葉植物各校級學校校園均有分布的種類共有 11 種，分別為：大花咸豐草(*Bidens pilosa* var. *radiata*)、小花蔓澤蘭(*Mikania micrantha*)、飛揚草(*Chamaesyce hirta*)、小葉冷水麻(*Pilea microphylla*)、車前草(*Plantago asiatica*)、野苧蒿(*Conyza sumatrensis*)、黃花酢醬草(*Oxalis corniculata*)、黃鵪菜(*Youngia japonica*)、銳葉小返魂(*Phyllanthus debilis*)、繖花龍吐珠(*Hedyotis corymbosa*)、雞屎藤

(*Paederia foetida*)。20 所學校中，出現 19 所學校之野生草本雙子葉植物有：一枝香(*Vernonia cinerea*)、五蕊油柑(*Phyllanthus tenellus*)、光果龍葵(*Solanum americanum*)、兔仔菜(*Ixeris chinensis*)、紫花酢醬草(*Oxalis corymbosa*)、紫背草(*Emilia sonchifolia* var. *javanica*)、雷公根(*Centella asiatica*)、鱧腸(*Eclipta prostrata*)、三角葉西番蓮(*Passiflora suberosa*)等 9 種。

(2)單子葉植物

由調查結果，得知太平區野生草本單子葉植物於各級校園中均有分布的種類共有 5 種，分別為：小馬唐(*Digitaria radicata*)、牛

筋草 (*Eleusine indica*)、馬唐 (*Di. sanguinalis*)、短葉水蜈蚣 (*Kyllinga brevifolia*)、鰂魚草 (*Eragrostis amabilis*)。而 20 所學校中，出現 19 所學校之野生草本單子葉植物有：狗牙根 (*Cynodon dactylon*)、香附子 (*Cyperus rotundus*)。以上合計共有 7 種，根據調查結果顯示在校園草地上，而上述 7 種植物均為草地上生長的較多且為優勢的草本植物，其中 5 種隸屬於禾本科，2 種為莎草科，這兩大類植物均有能夠完整覆蓋地面、耐踐踏、強耐修剪之特性，成為草地上生長的優良植物材料。

2. 最常栽種的草本植物

太平區各級學校校園中栽種較多的草本雙子葉植物種類前 10 種，分別為：非洲鳳仙花 (*Impatiens walleriana*)、細葉雪茄花 (*Cuphea hyssopifolia*)、腎蕨 (*Nephrolepis auriculata*)、日日春 (*Vinca rosea*)、圓幣草 (*Hydrocotyle vulgaris*)、翠蘆莉 (*Ruellia brittoniana*)、夏堇 (*Torenia fournieri*)、落地生根 (*Bryophyllum pinnatum*)、番薯 (*Ipomoea batatas*)、南美蟛蜞菊 (*Wedelia trilobata*)；草本單子葉植物種類則分別為：高麗芝 (*Zoysia tenuifolia*)、圓葉蔓綠絨 (*Philodendron scandens*)、合果芋 (*Syngonium podophyllum*)、箭葉蔓綠絨 (*Philodendron pittieri*)、武竹 (*Asparagus densiflorus*)、虎尾蘭 (*Sansevieria trifasciata*)、白鶴芋 (*Spathiphyllum kochii*)、蘆薈 (*Aloe vera* var. *chinese*)、孤挺花 (*Hippeastrum equestre*)、蔥蘭 (*Zephyranthes candida*) 等十種。以上這些植物多為觀賞植物且容易取得不過值得注意的為非洲鳳仙花這個物種，在臺灣野外及校園內已有局部入侵及歸化現象，根據黃士元等(2010)的估計臺灣歸化植物已超過 400 種以上，對臺灣的農業生產及生態環境造成了重大的衝擊。因此在校園植物栽培上，應適當評估栽培物種是否有潛在歸化

的能力，否則校園一味的美化綠化會間接幫助這些植物的擴散。

五、結論

- (一)臺中市太平區校園草本植物調查結果共 96 科 306 屬 431 種，其中雙子葉植物種 276 種，單子葉植物 125 種。
- (二)臺中市太平區校園草本植物以菊科最多，其次依序為禾本科、豆科、莎草科、天南星科、莧科、大戟科、唇形科、百合科、爵床科。
- (三)因各校所在位置不同，鄰近山區的野生草本植物種類明顯的與較市區的學校草本植物種類有所差異。
- (四)臺中市太平區校園最常見的雙子葉草本植物為：大花咸豐草、小花蔓澤蘭、大飛揚草、小葉冷水麻、車前草、野苘蒿、黃花酢醬草、黃鶴菜、葉下珠、繖花龍吐珠、雞屎藤、一枝香、小毛蕨、五蕊油柑、光果龍葵、兔仔菜、紫花酢醬草、紫背草、雷公根、鱧腸、三角葉西番蓮。單子葉草本植物則為：小馬唐、牛筋草、兩耳草、馬唐、短葉水蜈蚣、鰂魚草、狗牙根、香附子、地毯草、鼠尾粟。
- (五)各校因草地皆會固定時間進行刈草等作業，因此調查時間的選擇會直接影響調查種類的多寡，建議各級學校進行校園草本植物調查應避開刈草作業之後，於草本植物恢復正常生長才進行植物調查。草本植物會隨著時間消長，建議各校能定期調查校園草本植物，以更清楚了解校園各時期草本植物的變化。
- (六)附錄所列的「臺中市太平區校園草本植物名錄」，期望對學生、教師及社會人士想認識校園草本植物種類、生物多樣性及教學等有所助益。

六、謝誌

先感謝兩位專家學者的細心審查、惠賜建議，本文才能更趨於完整。此項調查工作感謝吳聖傑先生協助禾本科與莎草科植物之鑑定及集集特有生物保育中心研究人員，協助不確定物種進行鑑定工作，使得該項調查得以圓滿達成。

七、引用文獻

1. 王雲五 1977 中山自然科學大辭典-植物學。臺灣商務印書館。
2. 林文鎮 1986 校園綠化的效能與作法。環境綠化文集 139-141 頁。中華民國環境綠化協會。
3. 林炎光 1975 台中師範專科學校校園植物調查與研究。台中師專學報 5: 1-21。
4. 徐玲明、蔣慕琰 1993 臺灣草坪雜草之種類調查及植群調查分析。中華民國雜草學會會刊 14(2): 79-92。
5. 徐玲明、蔣慕琰 2000 草坪雜草的管理。中華民國雜草學會會刊 21(1): 41-50。
6. 張俊彥、張蓉真 1999 校園綠美化對學童之學習效益。科學農業 47: 61-71。
7. 許建昌 1975 臺灣常見植物圖鑑 第七卷：臺灣的禾草。臺灣省教育會。
8. 陳玉峰 1995 臺灣植被誌。第一卷 303 頁。玉山出版社。
9. 黃嘉隆 1997 太平之美—植物資源專輯。臺中縣太平市公所。
10. 楊再義 1982 臺灣植物名彙 351 頁。天然書社有限公司。
11. 楊國禎、簡華貞、陳盈敏 1999 蓋夏綠色精靈第一輯：靜宜大學的木本植物。靜宜大學出版，台中。
12. 楊國禎、蘇姿鳳、洪千玉、陳欣一 2001 蓋夏綠色精靈第二輯：靜宜大學的草本植物。靜宜大學出版，台中。
13. 楊勝任 1999 國立屏東科技大學校園植物。國立屏東科技大學教務處 114 頁，屏東。
14. 楊遠波、劉和義、呂勝由 1997 臺灣維管束植物簡誌 第二卷 352 頁。行政院農業委員會。
15. 楊遠波、劉和義、呂勝由、施炳霖 1999 臺灣維管束植物簡誌 第四卷 432 頁。行政院農業委員會。
16. 楊遠波、劉和義、林讚標 2001 臺灣維管束植物簡誌 第五卷 457 頁。行政院農業委員會。
17. 楊智凱、王亞男、黃憶汝、陳陽發 2008 南投縣竹山鎮國民小學校園木本植物多樣性調查與分析。台大實驗林研究報告 22 (4):241-260。
18. 黃士元、黃朝卿、廖天賜 2010 台灣主要入侵植物之分布及危害現況。外來入侵種監控與管理國際研討會論文集。72-73 頁。
19. 路統信 1997 都市綠化樹木之公益效用。科學農業 45: 26-32。
20. 劉和義、楊遠波、呂勝由、施炳霖 1998 臺灣維管束植物簡誌 第三卷 389 頁。行政院農業委員會。
21. 劉淑芬、楊智凱 2007 臺中縣太平市校園木本植物調查與分析。國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告 21(3): 259-274。
22. 劉業經、呂福原、歐辰雄 1994 臺灣樹木誌。國立中興大學農學院叢書第七號。
23. 蔣慕琰、徐玲明 2000 外來植物在臺灣之野化、影響及管理 2000 年海峽兩岸生物多樣性與保育研討會論文集 339-412 頁。國立自然科學博物館印。
24. 賴明洲 1995 最新臺灣園林觀賞植物名錄 472 頁。地景企業股份有限公司。
25. 薛聰賢 1989-2003 臺灣花卉實用圖鑑 第 1 冊-第 15 冊。臺灣普綠有限公司出版部。
26. 謝宗欣、廖秀玲 1983 台南師專校園植物之調查與檢索。台南師專 5: 1-29。
27. 蘇明洲 2000 屏東市國民小學校園木本植物多樣性調查與分析。大仁學報 19: 111-131。
28. 蘇明洲 2001a 屏東市高中職校園木本植物調查分析。臺大實驗林研究報告 15(4): 273-289。

29. 蘇明洲 2001b 屏東市國民中學校園木本植物多樣性調查與分析。林業研究季刊 23(2): 47-62。
30. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (1993) Flora of Taiwan, Volume Three. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp.1-1084.
31. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (1994) Flora of Taiwan, Volume One. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp.1-648.
32. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (1996) Flora of Taiwan, Volume Two. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp. 1-855.
33. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (1998) Flora of Taiwan, Volume Four. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp. 1-1217.
34. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (2000) Flora of Taiwan, Volume Five. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp. 1-1143.
35. Huang, T.-C. and Editorial Committee of the Flora of Taiwan. (eds.). (2003) Flora of Taiwan, Volume Six. 2nd ed. Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei, Taiwan. pp. 1-343.

附錄：臺中市太平區校園草本植物名錄

1. Pteridophytes 蕨類植物

1. Adiantaceae 鐵線蕨科
 1. *Adiantum capillus-veneris* L. 鐵線蕨 (H, V, C) (6.8.12.20)
 2. *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link 粉葉蕨 (H, R, C) (3.10.19)
2. Aspleniaceae 鐵角蕨科
 3. *Asplenium antiquum* Makino 山蘇花 (H, V, C) (2.4.5.11.15.18)
 4. *Asplenium nidus* L. 臺灣山蘇花 (H, V, C) (20)
3. Athyriaceae 蹄蓋蕨科
 5. *Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. 過溝菜蕨 (H, V, C) (2.3.11.12.13.18.20)
4. Azollaceae 滿江紅科
 6. *Azolla pinnata* R. Brown 滿江紅 (H, V, C) (2.12)
5. Dennstaedtiaceae 碗蕨科
 7. *Microlepia speluncae* (L.) Moore 熱帶鱗蓋蕨 (H, V, C) (12)
 8. *Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl 粗毛鱗蓋蕨 (H, V, C) (6.10.11.12.15.16.17)
6. Dryopteridaceae 鱗毛蕨科
 9. *Cyrtomium falcatum* (L. f.) Presl 全緣貫眾蕨 (H, V, C) (11)
7. Equisetaceae 木賊科
 10. *Equisetum ramosissimum* Desf. 木賊 (H, V, C) (6.9.13.19.20)
8. Marsileaceae 蘋科
 11. *Marsilea minuta* L. 田字草 (H, V, M) (2.10)
9. Oleandraceae 蓀蕨科
 12. *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen 腎蕨 (H, V, C) (1.2.4.5.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.19.20)
 13. *Nephrolepis multiflora* (Roxb.) F. M. Jarrett & C. V. Morton 毛葉腎蕨 (H, V, C) (1.2.10.11.15.17.19)
 14. *Nephrolepis exaltata* Schott. 波士頓腎蕨 (H, D, C) (4.13)
10. Ophioglossaceae 瓶爾小草科
 15. *Ophioglossum vulgatum* L. 瓶爾小草 (H, V, C) (12)
11. Polypodiaceae 水龍骨科
 16. *Drynaria fortunei* (Kunze) J. Sm. 槲蕨 (H, V, C) (11)
12. Pteridaceae 鳳尾蕨科
 17. *Pteris ensiformis* Burm. 箭葉鳳尾蕨 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.9.11.12.13.15.17.18.19.20)
 18. *Pteris fauriei* Hieron. 傅氏鳳尾蕨 (H, V, C) (2.6)
 19. *Pteris multifida* Poir. 鳳尾蕨 (H, V, C) (1.2.3.4.7.8.9.11.15.17.19.20)
 20. *Pteris semipinnata* L. 半邊羽裂鳳尾蕨 (H, V, C) (5.8.10)
 21. *Pteris vittata* L. 鱗蓋鳳尾蕨 (H, V, C) (2.3.4.6.7.8.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
13. Salviniaceae 槐葉蘋科
 22. *Salvinia molesta* D. S. Mitchell 人厭槐葉蘋 (H, R, C) (2.4.7.12.14)
 23. *Salvinia natans* (L.) All. 槐葉蘋 (H, V, R) (2.4.12)
14. Schizaeaceae 海金沙科
 24. *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 海金沙 (H, V, C) (2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.19.20)
15. Selaginellaceae 卷柏科
 25. *Selaginella doederleinii* Hieron. 生根卷柏 (H, V, C) (12)
16. Thelypteridaceae 金星蕨科
 26. *Ampelopteris prolifera* (Retz.) Copel. 星毛蕨 (H, V, M) (1.3.10.19)
 27. *Christella acuminata* (Houtt.) Lev. 小毛蕨 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 28. *Christella parasitica* (L.) Lev. 密毛小毛蕨 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 29. *Macrothelypteris torresiana* (Gaud.) Ching 大金星蕨 (H, V, C) (10.20)

2. Dicotyledons 雙子葉植物

17. Phytolaccaceae 商陸科

- 30.
- Rivina humilis*
- L. 數珠珊瑚 (H, R, M) (1.4.7.8)

18. Acanthaceae 爵床科

31. *Asystasia gangetica* (L.) Anderson ssp. *micrantha* (Nees) Ensermu 小花寬葉馬偕花 (H, R, M) (18)
 32. *Crossandra infundibuliformis* (L.) Nees 鳥尾花 (H, D, M) (2)
 33. *Dicliptera chinensis* Juss. 華九頭獅子草 (H, V, C) (2.3.5.6.8.12.14.15.17.20)
 34. *Fittonia verschaffeltii* (Lem.) Coem. 紅網紋草 (H, D, C) (13.16)
 35. *Hygrophila pogonocalyx* Hayata 大安水蓑衣 (H, E, E) (2.12.16.)
 36. *Hygrophila salicifolia* Nees 柳葉水蓑衣 (H, V, M) (2.11.17)
 37. *Hypoestes phyllostachya* Bak. 粉露草 (H, D, M) (10)
 38. *Lepidagathis formosensis* Clarke ex Hayata 臺灣鱗球花 (H, V, C) (12)
 39. *Ruellia brittoniana* Leonard 翠蘆莉 (H, D, C) (1.2.4.5.6.7.8.10.11.13.14.16.17.19.20)
 40. *Strobilanthes formosanus* Moore 臺灣馬藍 (H, E, M) (2.10.14.18)
 41. *Thunbergia grandiflora* Roxb. 大鄧伯花 (C, D, C) (4)

19. Amaranthaceae 莧科

42. *Achyranthes aspera* L. 土牛膝 (H, F, U) (9.11)
 43. *Alternanthera nodiflora* R. Br. 節節花 (H, V, C) (2.3.5.8.10.11.13.14.16.18.19.20)
 44. *Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb. 空心蓮子草 (H, V, C) (2.6.9)
 45. *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex Roem. & Schultes 蓮子草 (H, V, C) (1.2.3.5.6.7.11.14.16.18.20)
 46. *Amaranthus caudatus* Linn. 紅莧菜 (H, D, M)
 47. *Amaranthus patulus* Betoloni 青莧 (H, R, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.10.11.13.14.15.16.17.18.19.20)
 48. *Amaranthus spinosus* L. 刺莧 (H, R, C) (2.16)
 49. *Amaranthus viridis* L. 野莧菜 (H, R, C) (1.2.4.5.7.8.10.11.14.16.17.18.19.20)
 50. *Celosia argentea* L. 青葙 (H, V, C) (2.3.9.10.12.19)
 51. *Celosia cristata* L. 雞冠花 (H, D, C) (2.3.4.18)
 52. *Gomphrena celosioides* Mart. 假千日紅 (H, R, C) (2.3.16.19.20)
 53. *Gomphrena globosa* L. 千日紅 (H, D, C) (11.12.20.)
 54. *Iresine herbstii* Hook. f. 圓葉紅莧 (H, D, M) (16)

20. Apiaceae 繖形花科

55. *Centella asiatica* (L.) Urban 雷公根 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 56. *Cryptotaenia japonica* Hassk. 鴨兒芹 (H, V, C) (9)
 57. *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. 天胡荽 (H, V, C) (1.2.3.5.6.7.8.9.11.12.13.17.18.20)
 58. *Hydrocotyle vulgaris* L. 圓幣草 (C, D, M) (1.2.3.4.8.10.11.12.13.14.16.17.18.19.20)

21. Apocynaceae 夾竹桃科

59. *Parsonia laevigata* (Moon) Alston 爬藤 (C, V, M) (4)
 60. *Vinca rosea* L. 日日春 (S, D, C) (1.2.3.4.6.8.9.10.11.12.13.15.16.17.18.20)

22. Aristolochiaceae 馬兜鈴科

61. *Aristolochia cucurbitifolia* Hayata 瓜葉馬兜鈴 (C, E, M) (2)
 62. *Aristolochia heterophylla* Hemsl. 異葉馬兜鈴 (C, V, M) (2)
 63. *Aristolochia zollingeriana* Miq. 港口馬兜鈴 (C, V, R) (2.4)

23. Asclepiadaceae 蘿藦科

64. *Asclepias curassavica* L. 馬利筋 (H, R, C) (2.3.4.8.9.11.12.13)
 65. *Asclepias fruticosa* L. 釘頭果 (H, D, M) (5)
 66. *Hoya carnosa* (L. f.) R. Br. 球蘭 (C, V, C) (4.6.7.13)
 67. *Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. ex Steud. 鷓鴣菜 (C, E, M) (2)

24. Asteraceae 菊科

68. *Ageratum conyzoides* L. 藿香薷 (H, R, C) (2.3.7.8.9.18.19)
69. *Ageratum houstonianum* Mill. 紫花藿香薷 (H, R, C) (2.3.4.6.9.10.12.13.15.16.17.19.20)
70. *Artemisia indica* Willd. 艾 (H, V, C) (1.2.3.4.5.9.12.15.16.17.18)
71. *Aster indicus* L. 雞兒腸 (H, V, C) (2.6.15)
72. *Aster subulatus* Michaux 帚馬蘭 (H, R, C) (1.2.3.5.7.8.10.11.13.14.15.16.17.18.19.20)
73. *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. 大花咸豐草 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
74. *Blumea mollis* (D. Don) Merr. 柔毛艾納香 (H, V, M)
75. *Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria 大頭艾納香 (H, V, C) (17)
76. *Calyptocarpus vialis* Less. 金腰箭舅 (H, R, C) (10.11.16.20)
77. *Centipeda minima* (L.) A. Braun & Ascherson 石胡荽 (H, V, C) (2)
78. *Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob. 香澤蘭 (H, R, M) (7)
79. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. 加拿大蓬 (H, R, C) (2.7.8.10.11.16.17.19.20)
80. *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker 野塘蒿 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
81. *Coreopsis tinctoria* Nutt. 波斯菊 (H, D, M) (3.4.8.10.12.20)
82. *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore 昭和草 (H, R, C) (1.2.3.5.6.7.8.11.12.13.15.16.17.18.19.20)
83. *Dahlia x hortensis* Guill. 大理花 (H, D, C) (17)
84. *Eclipta prostrata* L. 鱧腸 (H, V, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
85. *Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld 紫背草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.13.14.15.16.17.18.19.20)
86. *Eupatorium cannabinum* L. ssp. *asiaticum* Kitam. 臺灣澤蘭 (S, E, C) (2)
87. *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. 粗毛小米菊 (H, R, M) (2.8.20)
88. *Gnaphalium purpureum* L. 鼠麴舅 (H, V, C) (2.4.7.8.14.16.17.18.20)
89. *Gymnocoronis spilanthoides* DC. 光葉水菊 (H, R, M) (18)
90. *Gynura bicolor* (Willd.) DC. 紅鳳菜 (H, R, C) (2.6.12)
91. *Hemistepta lyrata* Bunge 泥胡菜 (H, V, C)
92. *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
93. *Microglossa pyrifolia* (Lam.) Ktze. 小舌菊 (S, V, C) (12)
94. *Mikania micrantha* Kunth 小花蔓澤蘭 (C, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
95. *Parthenium hysterophorus* L. 銀膠菊 (H, R, C) (10)
96. *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabera 翼莖闊苞菊 (H, R, C) (2.8.9.10)
97. *Pterocypsela indica* (L.) C. Shih 鵝仔草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.10.11.13.14.16.18.19.20)
98. *Siegesbeckia orientalis* L. 豨薟 (H, V, C) (2.6.10)
99. *Soliva anthemifolia* R. Br. 假吐金菊 (H, R, C) (2.8.14.20)
100. *Sonchus arvensis* L. 苦苣菜 (H, V, C) (1.2.3.4.6.16.20)
101. *Sonchus oleraceus* L. 苦蕒菜 (H, V, C) (16.18)
102. *Synedrella nodiflora* (L.) Gaert. 金腰箭 (H, V, C) (1.2.17.20)
103. *Tagetes erecta* L. 萬壽菊 (H, D, C) (8.10)
104. *Tagetes patula* L. 孔雀草 (H, D, C) (7.8)
105. *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray 王爺葵 (S, D, C) (12)
106. *Tridax procumbens* L. 長柄菊 (H, R, C) (1.20)
107. *Vernonia cinerea* (L.) Less. 一枝香 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
108. *Vernonia patula* (Dryand.) Merr. 嶺南野菊 (H, V, C) (1)
109. *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊 (C, R, C) (1.2.4.5.8.10.11.13.14.15.16.19)
110. *Xanthium strumarium* L. 蒼耳 (H, V, C)
111. *Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵪菜 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
112. *Zinnia elegans* Jacq. 百日菊 (H, D, C) (2.6.11.17)

- 113. *Zinnia linearis* Benth. 小百日菊 (H, D, C) (11.17)
- 25. Balsaminaceae 鳳仙花科
 - 114. *Impatiens balsamma* L. 鳳仙花 (H, D, C) (2.9.11.16.17)
 - 115. *Impatiens walleriana* Hook. f. 非洲鳳仙花 (H, D, C) (1.2.4.5.6.7.8.9.12.13.14.15.16.17.18.19)
- 26. Basellaceae 落葵科
 - 116. *Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis 洋落葵 (C, R, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.11.12.13.14.16.17.18.19.20)
 - 117. *Basella alba* L. 落葵 (C, R, C) (4.11)
- 27. Begoniaceae 秋海棠科
 - 118. *Begonia x hiemalis* Fotsch. 麗格秋海棠 (H, D, C) (9)
 - 119. *Begonia semperflorens* Link. & Otto 四季海棠 (H, D, C) (1.8.9.16.18.19)
- 28. Boraginaceae 紫草科
 - 120. *Thyrocarpus sampsonii* Hance 盾果草 (H, V, C) (16.19)
- 29. Brassicaceae 十字花科
 - 121. *Brassica chinensis* L. var. *oleifera* Makino 油菜 (H, D, C) (4)
 - 122. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 薺 (H, V, C) (2)
 - 123. *Cardamine flexuosa* With. 蔊菜 (H, V, C) (1.2.4.7.8.9.11.12.14.16.18.20)
 - 124. *Lepidium virginicum* L. 獨行菜 (H, R, M) (2.3.7.11.13.19)
 - 125. *Matthiola incana* (L.) Br. 紫羅蘭 (H, D, C) (13)
 - 126. *Raphanus sativus* L. 蘿蔔 (H, D, C) (6)
 - 127. *Raphanus sativus* L. var. *radicula* DC. 櫻桃蘿蔔 (H, D, M) (11)
 - 128. *Rorippa indica* (L.) Hiern 葶藶 (H, V, C) (2.3.6.8.9.12.13.14.15.18.20)
- 30. Cactaceae 仙人掌科
 - 129. *Epiphyllum oxypetalum* (DC.) Haw. 曇花 (H, D, C) (10)
 - 130. *Opuntia dillenii* (Ker) Haw. 仙人掌 (H, R, C) (4.7.18)
- 31. Campanulaceae 桔梗科
 - 131. *Campanula dimorphantha* Schweinf. 桔梗 (H, V, R) (7)
 - 132. *Lobelia chinensis* Lour. 半邊蓮 (H, V, C) (3)
- 32. Capparidaceae 山柑科
 - 133. *Cleome ruidosperma* DC. 成功白花菜 (H, R, M) (1.2.3.4.5.6.7.8.10.11.12.13.15.16.17.19.20)
- 33. Caprifoliaceae 忍冬科
 - 134. *Lonicera hypoglauca* Miq. 裏白忍冬 (S, V, M) (2.12)
 - 135. *Sambucus chinensis* Lindl. 有骨消 (S, E, C) (2.17)
- 34. Caryophyllaceae 石竹科
 - 136. *Dianthus caryophyllus* L. 康乃馨 (H, D, C) (1.20)
 - 137. *Drymaria diandra* Blume 菁芳草 (H, V, C) (2.3.5.6.8.9.10.12.13.14.16.17.18.19.20)
 - 138. *Stellaria aquatica* (L.) Scop. 鵝兒腸 (H, V, C) (2.9.14.20)
- 35. Ceratophyllaceae 金魚藻科
 - 139. *Ceratophyllum demersum* L. 金魚藻 (H, V, M) (12)
- 36. Chenopodiaceae 藜科
 - 140. *Chenopodium album* L. 藜 (H, V, C) (2.8.10.16.19)
- 37. Convolvulaceae 旋花科
 - 141. *Cuscuta japonica* Choisy 日本菟絲子 (C, V, R) (2)
 - 142. *Dichondra micrantha* Urban 馬蹄金 (C, V, C) (7.13.15)
 - 143. *Evolvulus glomeratus* Nees & C. Mart. ssp. *grandiflorus* (Parodi) Oostst. 藍花土丁桂 (H, D,)
 - 144. *Ipomoea aquatica* Forsk. 空心菜 (H, D, C) (2.4.10.12.15.16)
 - 145. *Ipomoea batatas* (L.) Lam. 番薯 (C, D, C) (2.3.4.8.9.10.11.12.15.16.17.20)
 - 146. *Ipomoea cairica* (L.) Sweet 槭葉牽牛 (C, R, C) (2.14.19)

147. *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. 碗仔花 (C, R, M) (2.3.4.8.10.11.13.14.16.18.19.20)
148. *Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl. 野牽牛 (C, V, C) (2.3.5.10.11.12.13.15.16)
149. *Ipomoea quamoclit* L. 蔦蘿 (C, D, C)
150. *Ipomoea triloba* L. 紅花野牽牛 (C, V, C) (2.3.4.5.6.8.9.10.12.13.15.16.18.19.20)
38. Crassulaceae 景天科
151. *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz 落地生根 (H, R, C) (1.2.3.4.5.7.9.11.12.14.15.16.19)
152. *Graptopetalum paraguayense* (N. E. Br.) Walth. 風車草 (H, D, C) (1.4.7.16.17.19.20)
153. *Kalanchoe blossfeldiana* v. Poellnitz 長壽花 (H, D, C) (1.2.4.5.7.16)
154. *Kalanchoe gracilis* Hance 小燈籠草 (H, E, C) (1)
155. *Sedum mexicanum* Britt. 松葉佛甲草 (H, R, M) (11)
39. Cucurbitaceae 瓜科
156. *Citrullus vulgaris* Schrad. ex Eckl. & Zeyh. 西瓜 (C, D, C) (11)
157. *Cucurbita moschata* Duchesne ex Poir. 南瓜 (C, D, C) (1.2.4.8.10.12.15.16.18)
158. *Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey 雙輪瓜 (C, V, C) (2.19)
159. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. 絲瓜 (C, D, C) (1.4.12.15.16)
160. *Melothria pednula* L. 垂瓜果 (C, R, U) (2.13)
161. *Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser. 短角苦瓜 (C, R, C) (1.2.3.6.8.9.10.12.15.16.19.20)
162. *Sechium edule* Sw. 佛手瓜 (C, D, C) (6)
163. *Solena amplexicaulis* (Lam.) Gandhi 茅瓜 (C, V, C) (6.12)
40. Euphorbiaceae 大戟科
164. *Acalypha australis* L. 鐵莧菜 (H, V, C) (1.2.3.7.8.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
165. *Acalypha reptans* Sw. 貓尾鐵線 (H, D, C) (9.14)
167. *Breynia officinalis* Hemsl. 紅仔珠 (S, V, C) (12)
168. *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp. 大飛揚草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
168. *Chamaesyce hypericifolia* (L.) Millsp. 假紫斑大戟 (H, R, U) (1.2.3.20)
169. *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small 紫斑大戟 (H, R, M) (3.8.10)
170. *Chamaesyce prostrata* (Ait.) Small 伏生大戟 (H, V, C) (2.14)
171. *Chamaesyce serpens* (H. B. & K.) Small 匍根地錦 (H, R, M) (3.10.20)
172. *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp. 小飛揚草 (H, V, C) (1.2.3.5.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.19.20)
173. *Euphorbia cyathophora* Murr. 猩猩草 (S, R, C) (11)
174. *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit. 銀龍 (S, D, C) (2.4.17)
175. *Phyllanthus debilis* Klein ex Willd. 銳葉小返魂 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
176. *Phyllanthus myrtifolius* Moon 錫蘭葉下珠 (S, D, C) (2.4)
177. *Phyllanthus tenellus* Roxb. 五蕊油柑 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
41. Fabaceae 豆科
178. *Alysicarpus ovalifolius* (Schum.) J. Leonard 圓葉煉莢豆 (H, V, C) (10.16)
179. *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. 煉莢豆 (H, V, C) (1.2.3.4.5.8.9.10.11.13.15.16.17.18.19.20)
180. *Arachis duranensis* Krapov. & W.C. Gregory 蔓花生 (H, D, M) (4.18.20)
181. *Centrosema pubescens* Benth. 山珠豆 (C, R, C) (3)
182. *Clitoria ternatea* L. 蝶豆 (C, V, C) (16)
183. *Crotalaria pallida* Ait. var. *obovata* (G. Don) Polhill 黃野百合 (H, V, C) (2.3.10)
184. *Desmodium gangeticum* (L.) DC. 大葉山螞蝗 (S, V, C) (2.8)
185. *Desmodium purpureum* Fawc. & Rendle 紫花山螞蝗 (H, D, M) (3.4.10.19)
186. *Desmodium triflorum* (L.) DC. 蠅翼草 (H, V, C) (1.2.3.5.6.7.8.11.12.13.15.16.17.18.19.20)
187. *Indigofera hirsuta* L. 毛木藍 (H, V, C) (10)
188. *Indigofera spicata* Forsk. 穗花木藍 (H, V, C) (8)

189. *Macroptilium atropurpureus* (DC.) Urban 賽錫豆 (C, R, C) (1.2.3.10.18.20)
190. *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle 美洲含羞草 (H, R, C) (10.20)
191. *Mimosa pudica* L. 含羞草 (S, R, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.10.12.14.15.16.17.18.19.20)
192. *Phaseolus vulgaris* L. 四季豆 (C, D, C) (1.7.15.19)
193. *Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛 (C, V, C) (14.16.18)
194. *Senna occidentalis* (L.) Link 望江南 (S, V, C) (15)
195. *Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir 田菁 (H, R, C) (2.3.4.10.16.19)
196. *Uraria crinita* (L.) Desv. ex DC. 兔尾草 (H, V, C) (16)
42. Geraniaceae 牻牛兒苗科
197. *Pelargonium graveolens* L'Hér. 香葉天竺葵 (H, R, C) (11.16)
198. *Pelargonium x hortorum* L.H. Bailey 天竺葵 (H, D, C) (11)
43. Gesneriaceae 苦苣苔科
199. *Saintpaulia ionantha* H. Wendl. 非洲堇 (H, D, C) (7. 14)
44. Haloragaceae 小二仙草科
200. *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. 粉綠狐尾藻 (H, D, C) (2.17.20)
45. Lamiaceae 唇形花科
201. *Ajuga taiwanensis* Nakai ex Murata 散血草 (H, V, C) (1.15.19)
202. *Anisomeles indica* (L.) Kuntze 金劍草 (H, V, C) (15)
203. *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze 塔花 (H, V, C) (2.11)
204. *Coleus amboinicus* Lour 到手香 (H, D, C) (1.2.9.11)
205. *Coleus x hybridus* Voss 彩葉草 (H, D, C) (1.4.10.13.16.17.20)
206. *Leonurus japonicus* Houtt. 益母草 (H, V, C) (2.10)
207. *Mentha canadensis* L. 薄荷 (H, V, C) (1.2.6.9.10.13.15.16.17.20)
208. *Ocimum basilicum* L. 九層塔 (S, D, C) (2.3.4.5.6.12.15)
209. *Perilla frutescens* (L.) Brit. 紫蘇 (H, V, C) (1.10.20)
210. *Rosmarinus officinalis* L. 迷迭香 (S, D, M) (12)
211. *Salvia farinacea* Benth. 粉萼鼠尾草 (H, D, M) (2.12.14)
212. *Salvia splendens* Ker-Gawl. 一串紅 (H, D, C) (2.8.14.16.19.20)
213. *Scutellaria barbata* D. Don 向天盞 (H, V, C)
46. Lythraceae 千屈菜科
214. *Cuphea hyssopifolia* H. B. K. 細葉雪茄花 (S, D, C) (2.4.5.6.7.8.9.10.11.13.14.15.17.18.19.20)
215. *Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne 水豬母乳 (H, V, C) (2.4)
47. Malvaceae 錦葵科
216. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench. 黃秋葵 (S, D, C) (2.4)
217. *Hibiscus sabdariffa* L. 洛神葵 (S, D, C) (2.10)
218. *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke 賽葵 (H, R, C) (1.2.3.5.8.16.17.18.19.20)
219. *Sida acuta* Burm. f. 細葉金午時花 (S, V, C) (3.8.10.16.17.18.20)
220. *Sida cordifolia* L. 圓葉金午時花 (H, V, C) (2.3.5.6.7.8.10.12.13.16.17.19.20)
221. *Sida mysorensis* Wight & Arn. 薄葉金午時花 (S, V, C) (10.16)
222. *Sida rhombifolia* L. 金午時花 (S, V, C) (2.10.14.15.19)
223. *Urena lobata* L. 野棉花 (S, V, C) (1.16.20)
48. Melastomataceae 野牡丹科
224. *Schizocentron elegans* (Schelechtend.) Rose 蔓性野牡丹 (S, D, U) (10.11)
49. Menispermaceae 防己科
225. *Pericampylus formosanus* Diels 蓬萊藤 (C, V, C) (6)
50. Moraceae 桑科
226. *Ficus pumila* L. 薜荔 (C, V, C) (9.11.12.15)

227. *Humulus scandens* (Lour.) Merr. 葎草 (H, V, C) (2.10.14.15.16.18.19.20)
51. Nelumbonaceae 蓮科
228. *Nelumbo nucifera* Gaertn. 荷花 (H, D, C) (2.11.12.16)
52. Nyctaginaceae 紫茉莉科
229. *Mirabilis jalapa* L. 紫茉莉 (H, R, C) (1.2.5.9.10.11.13.14.17)
53. Nymphaeaceae 睡蓮科
230. *Nuphar japonicum* DC. 日本萍蓬草 (H, D, C) (15)
231. *Nuphar shimadai* Hayata 臺灣萍蓬草 (H, E, E) (2.4.)
232. *Nymphaea lotus* L. 睡蓮 (H, D, C) (1.2.4.7.8.11.12.13.15.18.19.20)
54. Oleaceae 木犀科
233. *Jasminum multiflorum* (Burm. f.) Andr. 毛茉莉 (S, D, C) (11)
234. *Jasminum nervosum* Lour. 山素英 (S, E, C) (9)
55. Onagraceae 柳葉菜科
235. *Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell 細葉水丁香 (H, V, C) (2.3.10.12)
236. *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven 水丁香 (H, V, C) (2.3.9.10.14.16)
237. *Ludwigia x taiwanensis* Peng 臺灣水龍 (H, V, C) (2)
56. Oxalidaceae 酢醬草科
238. *Oxalis corniculata* L. 酢醬草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
239. *Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢醬草 (H, R, C) (1.4.5.7.8.13.14.16.17.19.20)
57. Passifloraceae 西番蓮科
240. *Passiflora edulis* Sims. 百香果 (C, R, C) (2.3.4.5.10.16.17.19)
241. *Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip 毛西番蓮 (C, R, C) (4.16.18.19)
242. *Passiflora suberosa* L. 三角葉西番蓮 (C, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
58. Piperaceae 胡椒科
243. *Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr. 鈍葉椒草 (H, D, C) (2.9.13.19)
244. *Peperomia pellucida* (L.) Humboldt, Bonpland & Kunth 草胡椒 (H, R, C) (4.6.12.17.19)
245. *Piper betle* L. 荖藤 (C, V, M) (15)
246. *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 風藤 (C, V, C) (6)
59. Plantaginaceae 車前草科
247. *Plantago asiatica* L. 車前草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
60. Plumbaginaceae 藍雪科
248. *Plumbago zeylanica* L. 烏面馬 (S, R, C) (5)
61. Polygalaceae 遠志科
249. *Polygala paniculata* L. 圓錐花遠志 (H, R, M) (16)
62. Polygonaceae 蓼科
250. *Polygonum barbatum* L. 毛蓼 (H, V, C) (12)
251. *Polygonum chinense* L. 火炭母草 (H, V, C) (1.3.4.8.15.16.18)
252. *Polygonum glabrum* Willd. 紅辣蓼 (H, V, C) (2)
253. *Polygonum multiflorum* Thunb. var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai 臺灣何首烏 (C, E, C) (6)
254. *Polygonum perfoliatum* L. 扛板歸 (H, V, C) (2.3.8.9.11.20)
255. *Polygonum plebeium* R. Br. 節花路蓼 (H, V, C) (2.8)
63. Portulacaceae 馬齒莧科
256. *Portulaca oleracea* L. 馬齒莧 (H, V, C) (1.2.3.5.7.8.10.14.16.19.20)
257. *Portulaca oleracea* L. var. *granatus* Bailey 馬齒牡丹 (H, R, C) (1.3.4.5.10.11.12.13.14.16.17.18.20)
258. *Portulaca pilosa* L. ssp. *gran diflora* (Hook.) Geesink 松葉牡丹 (H, D, C) (10.11.16.20)
259. *Portulacaria afra* (L.) Jacq. 樹馬齒莧 (S, D, C) (2.19)
260. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人參 (H, R, C) (1.2.5.6.8.9.10.11.13.14.15.16.17)

64. Ranunculaceae 毛茛科
261. *Clematis tamurae* Yang & Huang 田村氏鐵線蓮 (C, E, C) (1.4.6.9.12.20)
65. Rosaceae 薔薇科
262. *Duchesnea indica* (Andr.) Focke 蛇莓 (H, V, C) (1.2.3.6.7.8.9.11.13.14.15.18.20)
263. *Fragaria ananassa* Duch. 草莓 (H, D, C) (6.7.20)
66. Rubiaceae 茜草科
264. *Hedyotis brachypoda* (DC.) Sivar. & Biju 擬定經草 (H, V, C) (2.3.6.8.20)
265. *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam. 繖花龍吐珠 (H, V, M)
(1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
266. *Hedyotis verticillata* (L.) Lam. 粗葉耳草 (H, V, C) (20)
267. *Mussaenda pubescens* Ait. f. 毛玉葉金花 (S, E, C) (6)
268. *Paederia foetida* L. 雞屎藤 (C, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
269. *Pentas lanceolata* (Forsk.) Schum. 繁星花 (H, D, C) (2.4.11.12.13.18.20)
270. *Richardia scabra* L. 擬鴨舌黃 (H, R, C) (3.17.19)
271. *Spermacoce assurgens* Ruiz & Pavon 光葉鴨舌黃舅 (H, R, M) (15)
272. *Spermacoce mauritiana* Gideon 蔓鴨舌黃舅 (H, V, M) (3)
67. Sapindaceae 無患子科
273. *Cardiospermum halicacabum* L. 倒地鈴 (C, V, C) (2.3.9.11.16.19)
68. Saururaceae 三白草科
274. *Houttuynia cordata* Thunb. 蕺菜 (H, V, C)
69. Scrophulariaceae 玄參科
275. *Angelonia salicariifolia* Humb. & Bonpl. 天使花 (H, D, C) (8.11.20)
276. *Lindernia antipoda* (L.) Alston 泥花草 (H, V, C) (1.3.4.8.13)
277. *Lindernia crustacea* (L.) F. Muell. 藍豬耳 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.17.19.20)
278. *Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis 通泉草 (H, V, C) (2.3.5.8.9.11.14.19.20)
279. *Scoparia dulcis* L. 野甘草 (H, V, C) (3.5.6.10.15.16.19)
280. *Torenia fournieri* Lind. 夏堇 (H, D, C) (2.4.5.6.8.9.12.13.15.16.17.18.20)
70. Solanaceae 茄科
281. *Capsicum annum* L. 辣椒 (S, D, C) (2.3.15.16.20)
282. *Lycopersicon esculentum* Mill. 番茄 (H, D, C) (2.9.10.11.13.15.16.17.19)
283. *Lycopersicon esculentum* Mill. var. *cerasiforme* (Dunal) A. Gray 櫻桃小番茄 (H, R, C) (2)
284. *Nicotiana alata* Link & Otto 香花煙草 (H, R, C) (11)
285. *Solanum americanum* Miller 光果龍葵 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.15.16.17.18.19.20)
286. *Solanum erianthum* D. Don 山煙草 (S, V, C) (2.11)
287. *Solanum melongena* L. 茄子 (S, D, C) (6.8.10)
288. *Solanum tuberosum* L. 馬鈴薯 (H, D, C) (1.3)
71. Sterculiaceae 梧桐科
289. *Melochia corchorifolia* L. 野路葵 (S, V, C) (2.10)
72. Tiliaceae 田麻科
290. *Corchorus capsularis* L. 黃麻 (S, V, C) (10)
73. Urticaceae 蕁麻科
291. *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq. 青苧麻 (H, V, C) (5.8.16.17)
292. *Laportea interrupta* (L.) Chew 桑葉麻 (H, V, M) (6.13)
293. *Pilea grandis* Wedd. 蝦蟆草 (H, D, M) (5.19)
294. *Pilea microphylla* (L.) Leibm. 小葉冷水麻 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
295. *Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn. 霧水葛 (H, V, C) (2.3.5.6.8.9.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
74. Verbenaceae 馬鞭草科

296. *Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold ex Steud. 龍船花 (S, V, M) (12)
 297. *Phyla nodiflora* (L.) Greene 過江藤 (H, V, C) (3)
 298. *Verbena bonariensis* L. 柳葉馬鞭草 (H, R, R) (19)
 299. *Verbena phlogiflora* Cham. 美人櫻 (H, D, C) (9)
 300. *Verbena tenera* K. Spreng. 裂葉美人櫻 (H, D, C) (6.11)
75. Vitaceae 葡萄科
 301. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Mom. var. *hancei* (Planch.) Mom. 漢氏山葡萄 (C, V, C) (1.4.6.8.10.16.18.20)
 302. *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 虎葛 (C, V, C) (2.3.4.6.7.8.9.11.15.16.20)
 303. *Cissus kerrii* Craib 雞心藤 (H, V, U) (20)
 304. *Cissus sicyoides* L. 錦屏粉藤 (C, R, U) (11.16)
 305. *Parthenocissus dalzielii* Gagnep. 地錦 (C, V, C) (11)
 306. *Vitis thunbergii* Sieb. & Zucc. 細本葡萄 (C, V, M) (2.3.7.8.11.13.16.17.18.20)
- 3. Monocotyledons 單子葉植物**
76. Agavaceae 龍舌蘭科
 307. *Sansevieria trifasciata* Prain 虎尾蘭 (H, D, C) (1.2.4.5.7.10.11.12.13.14.15.16.17.19.20)
77. Alismataceae 澤瀉科
 308. *Sagittaria trifolia* L. 野慈姑 (H, V, C) (2)
78. Amaryllidaceae 石蒜科
 309. *Agapanthus orientalis* Leighton 百子蓮 (H, D, M) (19)
 310. *Crinum amabile* Donn. 紅花文珠蘭 (H, D, C)
 311. *Crinum asiaticum* L. 文珠蘭 (H, V, C) (2.4.19)
 312. *Haemanthus multiflorus* (Tratt.) Martyn ex Willd. 火球花 (H, D, C) (1.3.4.15)
 313. *Hippeastrum equestre* (Ait.) Herb. 孤挺花 (H, D, C) (1.2.3.4.6.12.14.15.19)
 314. *Hymenocallis speciosa* (L. f. ex Salisb.) Salisb. 螯蟹花 (H, D, C) (11)
 315. *Tulbaghia violacea* Harvey 紫嬌花 (H, D, M)
 316. *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb. 蔥蘭 (H, D, C) (2.3.4.5.6.9.11.15.20)
79. Araceae 天南星科
 317. *Aglaonema nitidum* (Jacq.) Kunth f. *curtisii* (N. E. Br.) Nicol. 箭羽粗肋草 (H, D, M) (2.13.14.16.17.20)
 318. *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott 臺灣姑婆芋 (H, V, M) (1.12.16)
 319. *Alocasia odora* (Roxb.) C. Koch 姑婆芋 (H, V, C) (1.3.4.5.6.8.9.11.12.15.16.19.20)
 320. *Anthurium scherzerianum* Schott 火鶴花 (H, D, C) (1.4.7.13)
 321. *Caladium x hortulanum* Hort. ex Birdsey 彩葉芋 (H, D, C) (1.2.5.9)
 322. *Colocasia esculenta* (L.) Schott 芋 (H, D, C) (10.11.15)
 323. *Colocasia tonoi* Nakai 紫芋 (H, D, C) (4)
 324. *Dieffenbachia maculata* (Lodd.) Swett 黛粉葉 (H, D, C) (2.4.11.16.17.20)
 325. *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. 拎樹藤 (C, V, C) (11.17)
 326. *Philodendron pittieri* Engl. 羽葉蔓綠絨 (C, D, C) (5.11.13.16.17)
 327. *Philodendron scandens* C. Koch & H. Sello. 圓葉蔓綠絨 (C, D, C) (1.2.3.5.6.7.8.11.12.13.14.15.16.17.19.20)
 328. *Pistia stratiotes* L. 大萍 (H, V, C) (7.12.17.18)
 329. *Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey 黃金葛 (C, D, C) (1.2.7.9.11.14)
 330. *Spathiphyllum kochii* Engler & Krause 白鶴芋 (H, D, C) (1.4.5.6.7.13.15.17.18.20)
 331. *Syngonium podophyllum* Schott 合果芋 (H, D, C) (1.2.3.4.7.9.10.11.12.13.16.17.19.20)
 332. *Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan 土半夏 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.9.11.12.13.15.16.17.18.19.20)
80. Cannaceae 美人蕉科
 333. *Canna indica* L. 白蓮蕉花 (H, R, C) (2.3.4.5.6.8.10.14.15.16.17.18.19)

81. Commelinaceae 鴨跖草科

- 334. *Commelina communis* L. 鴨跖草 (H, V, C) (5)
- 335. *Commelina diffusa* Burm. f. 竹仔菜 (H, V, C) (2.3.5.11.12.14.16.17.18)
- 336. *Murdannia loriformis* (Hassk.) R. S. Rao & Kammathy 牛軋草 (H, V, C) (8.10)
- 337. *Setcreasea purpurea* Boom 紫錦草 (H, R, C) (4.7.8.9.10.17)
- 338. *Tradescantia fluminensis* Vell. 水竹草 (H, D, C) (2.5.12.16.17.19)
- 339. *Zebrina pendula* Schnizl. 吊竹草 (H, R, C) (6.19)

82. Cyperaceae 莎草科

- 340. *Bulbostylis barbata* (Rottb.) C. B. Clarke 高雄球柱草 (H, V, C) (10)
- 341. *Cyperus alternifolius* L. ssp. *flabelliformis* (Rottb.) Kukenthal 風車草 (H, R, C) (1.2.4.7.9.10.11.12.13.15.18.19.20)
- 342. *Cyperus compressus* L. 扁穗莎草 (H, V, C) (1.2.3.7.8.10.11.15.16.18.19.20)
- 343. *Cyperus difformis* L. 異花莎草 (H, V, C) (2.10)
- 344. *Cyperus distans* L. f. 疏穗莎草 (H, V, C) (2.3.4.5.6.10.12.16.19)
- 345. *Cyperus iria* L. 碎米莎草 (H, V, C) (2.3.8.10.18.20)
- 346. *Cyperus nutans* Vahl ssp. *subprolixus* (Kukenth.) T. Koyama 點頭莎草 (H, V, C) (2)
- 347. *Cyperus papyrus* L. 紙莎草 (H, D, M) (2) (10.11)
- 348. *Cyperus pygmaeus* Rottb. 矮莎草 (H, V, C)
- 349. *Cyperus rotundus* L. 香附子 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.17.18.19.20)
- 350. *Eleocharis dulcis* Trin. ex Henschel 荸薺 (H, V, C) (2)
- 351. *Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl. 小畦畔飄拂草 (H, V, C) (2.9.20)
- 352. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl 竹子飄拂草 (H, V, C) (1.2.5.6.7.8.9.11.15.16.20)
- 353. *Kyllinga brevifolia* Rottb. 短葉水蜈蚣 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
- 354. *Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy ex Hutchinson & Dalz. 單穗水蜈蚣 (H, V, C) (2.15)
- 355. *Mariscus sumatrensis* (Retz.) J. Raynal 磚子苗 (H, V, C) (2.16.19)
- 356. *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla ssp. *robustus* (Miq.) T. Koyama 水毛花 (H, V, C) (2.10)
- 357. *Schoenoplectus validus* (Vahl) T. Koyama 莞 (H, V, C) (2.10)
- 358. *Torulinium odoratum* (L.) S. Hooper 斷節莎 (H, V, C) (2)

83. Dioscoreaceae 薯蕷科

- 359. *Dioscorea alata* L. 大薯 (C, D, C) (3.8.11)
- 360. *Dioscorea bulbifera* L. 獨黃 (C, V, C) (1.7.12)

84. Hydrocharitaceae 水蘚科

- 361. *Hydrilla verticillata* (L. f.) Royle 水王孫 (H, V, C) (2.7)

85. Hypoxidaceae 仙茅科

- 362. *Curculigo capitulata* (Lour.) Ktze. 船仔草 (H, V, C) (8)

86. Iridaceae 鳶尾科

- 363. *Belamcanda chinensis* (L.) DC. 射干 (H, D, C) (1.2.4.6.10.11.13.15)

87. Lemnaceae 浮萍科

- 364. *Lemna aequinoctialis* Welwitsch 浮萍 (H, V, C)

88. Liliaceae 百合科

- 365. *Allium fistulosum* L. 蔥 (H, D, C) (2.8.12.19)
- 366. *Allium odorum* L. 韭菜 (H, D, C) (4)
- 367. *Aloe vera* (L.) Webb. var. *chinese* Haw. 蘆薈 (H, D, C) (1.4.7.11.12.14.15.17.18.20)
- 368. *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 天門冬 (H, V, C) (16)
- 369. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop 武竹 (H, D, C) (3.5.8.11.13.14.15.16.17.18.19)
- 370. *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop 文竹 (H, D, C) (4.15.16.20)
- 371. *Chlorophytum bichetii* Backer. 白紋草 (H, D, M) (4.5.13.15.17.20)

372. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Bak. 吊蘭 (H, D, C)
 373. *Hemerocallis fulva* (L.) L. 萱草 (H, D, C)
 374. *Liriope spicata* (Thunb.) Lour. 麥門冬 (H, V, C) (11.15)
 375. *Ophiopogon intermedius* D. Don 間型沿階草 (H, V, C) (5.11.14.15.17.20)
 376. *Tricyrtis formosana* Bak. 臺灣油點草 (H, E, C) (12)
89. Limnocharitaceae 水蕹粟科
 377. *Hydrocleys nymphoides* (Willd.) Buchenau 水金英 (H, D, M) (2.12)
90. Marantaceae 竹芋科
 378. *Calathea makoyana* E. Morr. 孔雀竹芋 (H, D, C) (1.4.12.13)
 379. *Calathea rufibarba* 紅背竹芋 (H, D, C)
 380. *Maranta arundinacea* L. 粉薯 (H, D, C)
91. Philydraceae 田蔥科
 381. *Philydrum lanuginosum* Banks & Sol. ex Gaertn. 田蔥 (H, V, R) (2)
92. Poaceae 禾本科
 382. *Axonopus affinis* Chase 類地毯草 (H, R, R) (1.2.3.4.5.7.8.9.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 383. *Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. 地毯草 (H, R, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 384. *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf 巴拉草 (H, R, C) (8)
 385. *Brachiaria subquadripara* (Trin.) Hitchc. 四生臂形草 (H, V, C) (2.7.8.10.11.16.17.19.20)
 386. *Cenchrus echinatus* L. 蒺藜草 (H, R, C) (2.4.10.18.19.20)
 387. *Chloris barbata* Sw. 孟仁草 (H, V, C) (2.3.4.5.10.11.13.14.17.18.19.20)
 388. *Chloris divaricata* R. Br. var. *cynodontoides* (Bal.) Lazarides 澳洲虎尾草 (H, R, M) (4.10.16)
 389. *Chrysopogon aciculatus* (Retz.) Trin. 竹節草 (H, V, C) (7.8.17.20)
 390. *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle 香茅 (H, D, M) (9.13.15.16)
 391. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. 狗牙根 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.17.18.19.20)
 392. *Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus 弓果黍 (H, V, C) (1.4.7.11.16.17)
 393. *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Beauv. 龍爪茅 (H, V, C) (2.3.4.7.10.19.20)
 394. *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. 升馬唐 (H, V, C) (16)
 395. *Digitaria radicata* (J. Presl) Miq. 小馬唐 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 396. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. 馬唐 (H, R, M) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 397. *Diplachne fusca* (L.) Beauv. 雙稃草 (H, V, M) (10)
 398. *Echinochloa colona* (L.) Link 芒稷 (H, V, C) (1.2.3.4.8.10.11.)
 399. *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. 稗 (H, V, C) (2.10.13.19)
 400. *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 401. *Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. ex Nees 鰱魚草 (H, V, C)
 (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 402. *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. 知風草 (H, V, M) (2.3.8.16)
 403. *Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack. 假儉草 (H, V, C) (1.2.3.4.5.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.20)
 404. *Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr. 距花黍 (H, V, C) (8.11)
 405. *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan 白茅 (H, V, C)
 (1.2.3.4.5.16.19.20)
 406. *Oplismenus compositus* (L.) P. Beauv. 竹葉草 (H, V, C) (2.16)
 407. *Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv. 求米草 (H, V, C) (1.5.8.9.14.16)
 408. *Panicum maximum* Jacq. 大黍 (H, R, C) (1.2.3.4.5.7.8.10.17.18.19.20)
 409. *Panicum repens* L. 鋪地黍 (H, V, C) (3)
 410. *Paspalum conjugatum* Berg. 兩耳草 (H, R, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
 411. *Paspalum distichum* L. 雙穗雀稗 (H, V, C) (2.16)
 412. *Paspalum orbiculare* Forst. 圓果雀稗 (H, V, C) (16)

- 413. *Paspalum urvillei* Steud. 吳氏雀稗 (H, R, M) (18.19)
- 414. *Polypogon fugax* Nees ex Steud. 棒頭草 (H, V, C) (2.3.7.10)
- 415. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. 長芒棒頭草 (H, V, R) (1)
- 416. *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb. 紅毛草 (H, R, C) (10.11.15)
- 417. *Sacciolepis indica* (L.) Chase 囊穎草 (H, V, C) (5)
- 418. *Setaria geniculata* P. Beauv. 莠狗尾草 (H, R, C) (3.18.19)
- 419. *Setaria verticillata* (L.) Beauv. 倒刺狗尾草 (H, V, C) (2.4.10.14.19.20)
- 420. *Setaria viridis* (L.) Beauv. 狗尾草 (H, V, C) (2.10.18)
- 421. *Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) Baaijens 鼠尾粟 (H, V, C) (1.2.3.4.5.7.8.9.10.11.12.13.15.16.17.18.19.20)
- 422. *Zoysia tenuifolia* Willd. ex Trin. 高麗芝 (H, V, C) (1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20)
- 93. Pontederiaceae 雨久花科
 - 423. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms 布袋蓮 (H, R, C) (2.12.14)
 - 424. *Monochoria vaginalis* (Burm. f.) Presl 鴨舌草 (H, V, C) (2)
- 94. Strelitziaceae 旅人蕉科
 - 425. *Ravenala madagascariensis* Sonn. 旅人蕉 (H, D, C) (1.4.18)
 - 426. *Strelitzia reginae* Banks 天堂鳥 (H, D, C) (13)
- 95. Typhaceae 香蒲科
 - 427. *Typha angustifolia* L. 水燭 (H, V, M) (11)
 - 428. *Typha orientalis* Presl 香蒲 (H, V, C) (2)
- 96. Zingiberaceae 薑科
 - 429. *Alpinia zerumbet* (Pers.) Burt & Smith 月桃 (H, V, C) (2.6.9.12.15.16.18.19)
 - 430. *Hedychium coronarium* Koenig 野薑花 (H, R, C) (6.8.10.11.12.15.17)
 - 431. *Zingiber officinale* Rosc. 薑 (H, D, C) (11)

學校代碼：1.太平國小 2.中華國小 3.光隆國小 4.車籠埔國小 5.東平國小 6.東汴國小 7.宜欣國小 8.坪林國小 9.坪部分校 10.長億國小 11.建平國小 12.黃竹國小 13.新平國小 14.新光國小 15.頭汴國小 16.太平國中 17.中平國中 18.新光國中 19.長億高中 20.勤益科技大學

欄 A - T: 木本, S: 灌木, C: 藤本, H: 草本

屬性代碼(A, B, C)對照表 欄 B - E: 特有, V: 原生, R: 歸化, D: 栽培

欄 C - C: 普遍, M: 中等, R: 稀有, V: 極稀有, E: 瀕臨滅絕, X: 已滅絕