

常春藤品種性狀表

品種名稱（中文）：

調查者：

（英文）：

調查期間： 年 月 日

種植地點：

～ 年 月 日

品種特性	代表品種	註記
------	------	----

一、植株

* 1.株型	蔓性	Chicago Variegated	1
	半蔓性		2
	直立性	Jersey Doris	3
	其他		4

二、莖

2.莖徑	細		3
	中	Pittsburgh	5
	粗		7
3.莖長	短	Jersey Doris	3
	中	Pittsburgh	5
	長	Chicago Variegated	7
4.莖色	黃色		1
	綠色	Pittsburgh	2
	綠褐		3
	褐色		4
	紫色		5
	紅色		6
	紫紅	Chicago Variegated	7
	其他		8
* 5.分枝性	少	Jersey Doris	3
	中	Chicago Variegated	5
	多	Pittsburgh	7
* 6.節間長度	短		3
	中	Jersey Doris	5
	長	Chicago Variegated	7

三、葉

+* 7.葉形	披針形	1
---------	-----	---

	橢圓形		2
	卵形		3
	圓形		4
	三角形		5
	菱形		6
	五角形	Pittsburgh	7
	平圓形		8
	其他		9
<hr/>			
+* 8.葉身裂片程度	無		1
	淺裂	Chicago Variegated	2
	中裂	Jersey Doris	3
	深裂	Pittsburgh	4
	全裂		5
<hr/>			
9.葉身裂片數	無		1
	3 裂	Jersey Doris	2
	3 裂~5 裂	Chicago Variegated	3
	5 裂	Pittsburgh	4
	5 裂~7 裂		5
	其他		6
<hr/>			
+ 10.葉身底部裂片形狀	線形		1
	披針形		2
	橢圓形		3
	半圓形	Chicago Variegated	4
	三角形	Pittsburgh	5
	其他		6
<hr/>			
+ 11.葉身側部裂片形狀	線形		1
	披針形		2
	橢圓形		3
	半圓形	Chicago Variegated	4
	三角形	Pittsburgh	5
	其他		6
<hr/>			
+ 12.葉身頂部裂片形狀	線形		1
	披針形	Pittsburgh	2
	橢圓形		3
	半圓形		4
	三角形	Chicago Variegated	5
	其他		6
<hr/>			
+ 13.葉身側部裂片葉尖形狀	銳尖形		1

	銳形	Pittsburgh	2
	鈍形	Chicago Variegated	3
	圓形		4
	其他		5
<hr/>			
+ 14.葉身頂部裂片葉尖形狀	銳尖形		1
	銳形	Pittsburgh	2
	鈍形		3
	圓形		4
	其他		5
<hr/>			
+ 15.葉身基部形狀	銳尖形		1
	銳形		2
	鈍形		3
	圓形		4
	心形	Pittsburgh	5
	其他		6
<hr/>			
+* 16.葉身捲曲程度	弱	Pittsburgh	3
	中	Classy Lassie	5
	強		7
<hr/>			
+* 17.葉緣起伏程度	弱	Chicago Variegated	3
	中	Pittsburgh	5
	強		7
<hr/>			
+* 18.葉緣缺刻形狀	全緣狀	Pittsburgh	1
	齒狀		2
	缺刻狀		3
	其他		4
<hr/>			
+ 19.葉身長度	短	Pittsburgh	3
	中	Jersey Doris	5
	長		7
<hr/>			
+ 20.葉身寬度	窄		3
	中	Pittsburgh	5
	寬		7
<hr/>			
21.葉身厚度	薄	Jersey Doris	3
	中	Classy Lassie	5
	厚		7
<hr/>			
22.頂梢幼嫩葉片顏色	黃白		1
	黃色		2
	黃綠		3

	綠色	Pittsburgh	4
	灰綠		5
	紅色		6
	紫色		7
	其他		8
<hr/>			
* 23.葉身表面顏色	黃色		1
	黃綠	Jersey Doris	2
	綠色	Pittsburgh	3
	灰綠	Chicago Variegated	4
	紅色		5
	紫色		6
	其他		7
<hr/>			
24.葉身背面顏色	黃色		1
	黃綠	Jersey Doris	2
	綠色	Pittsburgh	3
	灰綠	Chicago Variegated	4
	其他		5
<hr/>			
25. 葉色是否會隨季節變化	無	Pittsburgh	1
	有		9
<hr/>			
26.轉色後葉身表面顏色	黃白		1
	黃色		2
	綠色		3
	紅色		4
	紫色		5
	其他		6
<hr/>			
* 27.葉脈顏色	黃白	Chicago Variegated	1
	黃色		2
	淡綠	Pittsburgh	3
	綠色	Jersey Doris	4
	灰綠		5
	紅色		6
	紫色		7
	其他		8
<hr/>			
* 28.葉斑有無	無	Pittsburgh	1
	有	Chicago Variegated	9
<hr/>			
+* 29.主要葉斑類型	覆輪斑	Chicago Variegated	1
	中斑		2
	噴濺斑		3

	散狀斑		4
	細沙斑	Jersey Doris	5
	其他		6
<hr/>			
+* 30.次要葉斑類型	覆輪斑		1
	中斑		2
	噴濺斑	Chicago Variegated	3
	散狀斑		4
	細沙斑		5
	其他		6
<hr/>			
*31.薄斑主要顏色	白色		1
	黃白		2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色	Jersey Doris	6
	灰綠	Chicago Variegated	7
	其他		8
<hr/>			
32.薄斑次要顏色	白色		1
	黃白	Chicago Variegated	2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色		6
	灰綠		7
	其他		8
<hr/>			
33.葉斑顏色是否會隨季節變化	無	Chicago Variegated	1
	有	Jersey Doris	9
<hr/>			
34.葉斑顏色變化	季節後期顏色變深		1
	季節後期顏色變淡	Jersey Doris	2
	不變	Chicago Variegated	3
	其他		4
<hr/>			
35.轉色後葉斑顏色	白色		1
	黃白		2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色	Jersey Doris	6
	灰綠		7

	紅色		8
	其他		9
* 36.葉身表面光澤	弱	Chicago Variegated	3
	中	Pittsburgh	5
	強		7
37.葉身表面絨毛	無	Chicago Variegated	1
	有	Pittsburgh	9
38.葉柄絨毛	無		1
	有	Pittsburgh	9
39.葉柄長度	短		3
	中	Chicago Variegated	5
	長	Pittsburgh	7
*40.葉柄顏色	黃白		1
	黃色		2
	黃綠		3
	綠色		4
	綠褐	Pittsburgh	5
	褐色	Chicago Variegated	6
	紅色		7
	紫色		8
	其他		9

四、氣根

41.氣根發生程度	易		3
	中	Pittsburgh	5
	難	Jersey Doris	7

五、其他可供品種辨識之特徵及說明

備註：

1.標記*代表重要調查項目必須填寫。

2.標記+請參考圖表。

3.品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「常春藤品種性狀調查表填列說明」。

常春藤品種性狀表填列說明(草案)

一、植株：定植四個月後進行調查。

編號	性狀	定義
*1.	株型	植株的形態。

二、莖：定植四個月後進行調查。

2.	莖徑	主莖中段的直徑，細： ≤ 1.68 mm；中：1.98-2.18 mm；粗： ≥ 2.58 mm。
3.	莖長	主莖的長度，短： ≤ 18.0 cm；中：26.5-35.6 cm；長： ≥ 57.5 cm。
4.	莖色	主莖的顏色。
* 5.	分枝性	自然分枝的數量。少： ≤ 5 枝；中：7-8 枝；多： ≥ 10 枝。
* 6.	節間長度	主莖中段平均五個節間的長度，短： ≤ 9.0 cm；中：11.0-11.4 cm；長： ≥ 13.7 cm。

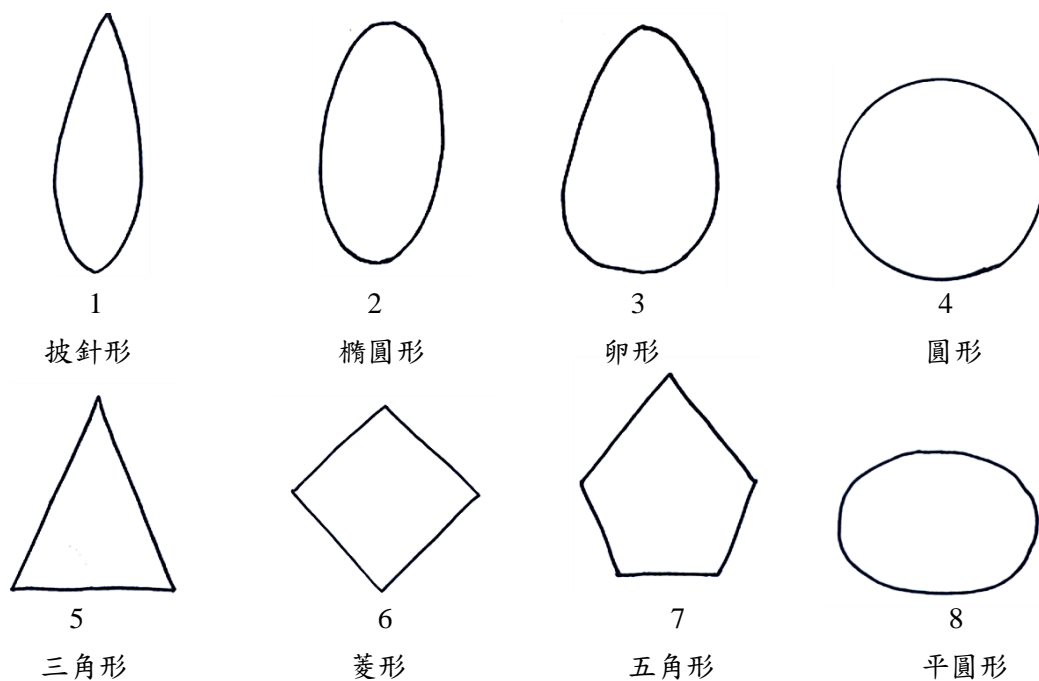
三、葉：定植四個月後，最長莖中段葉片進行調查。

+* 7.	葉形	葉片的形狀，如附圖一。
+*8.	葉身裂片程度	葉片的開裂程度，如附圖二。
9.	葉身裂片數	葉的裂片數量。
+10.	葉身底部裂片形狀	葉片底部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+11.	葉身側部裂片形狀	葉片側部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+12.	葉身頂部裂片形狀	葉片頂部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+13.	葉身側部裂片葉尖形狀	葉片側部裂片尖端的形狀，如附圖五。
+14.	葉身頂部裂片葉尖形狀	葉片頂部裂片尖端的形狀，如附圖五。
+15.	葉身基部形狀	葉片基部的形狀，如附圖六。
+*16.	葉身捲曲程度	葉片的捲曲程度，如附圖七。
+*17.	葉緣起伏程度	葉緣的起伏程度，如附圖八。
+*18.	葉緣缺刻形狀	葉緣缺刻的形狀，如附圖九。
+19.	葉身長度的	葉片長度，短： ≤ 5.4 cm；中：5.7-5.9 cm；長： ≥ 7.0 cm，如附圖三。
+20.	葉身寬度	葉片的最大幅度，窄： ≤ 3.3 cm；中：3.7-4.5 cm；寬： ≥ 5.2 cm。如附圖三。
21.	葉身厚度	葉片的厚度，薄： ≤ 0.17 mm；中：0.19-0.22 mm；厚： ≥ 0.28 mm。

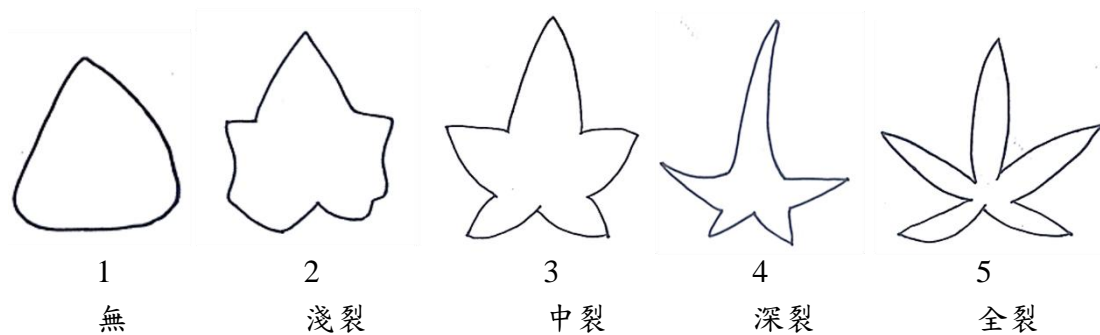
22.	頂梢幼嫩葉片顏色	頂梢幼嫩葉片表面顏色。
* 23.	葉身表面顏色	葉片表面顏色。
24.	葉身背面顏色	葉片背面的顏色。
25.	葉色是否會隨季節變化	葉的表面顏色是否會隨著季節變化 (註明時間)。
26.	轉色後葉身表面顏色	葉片轉色後，葉身表面的顏色。
* 27.	葉脈顏色	葉片表面葉脈的顏色。
* 28.	葉斑有無	葉片斑點有無。
+ *29.	主要葉斑類型	主要葉斑的形式，如附圖十。
+ *30.	次要葉斑類型	次要葉斑的形式，如附圖十。
*31.	薄斑主要顏色	主要的葉斑顏色。
32.	薄斑次要顏色	次要的葉斑顏色。
33.	葉斑顏色是否會隨季節變化	主要葉斑顏色是否會隨季節變化 (註明時間)。
34.	葉斑顏色變化	主要葉斑顏色的變化。
35.	轉色後葉斑顏色	轉色後主要葉斑的顏色。
* 36.	葉身表面光澤	葉身表面的光澤程度。
37.	葉身表面絨毛	葉身絨毛有無。
38.	葉柄絨毛	葉柄絨毛有無。
39.	葉柄長度	葉柄的長度，短： ≤ 2.0 cm；中：3.1-3.8 cm； 長： ≥ 4.9 cm。。
*40.	葉柄顏色	葉柄表面的顏色。

四、氣根：定植四個月後進行調查。

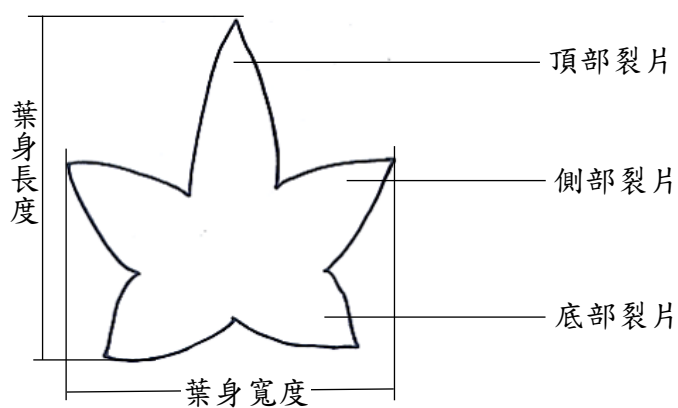
41.	氣根發生程度	氣根發生的難易程度。
-----	--------	------------



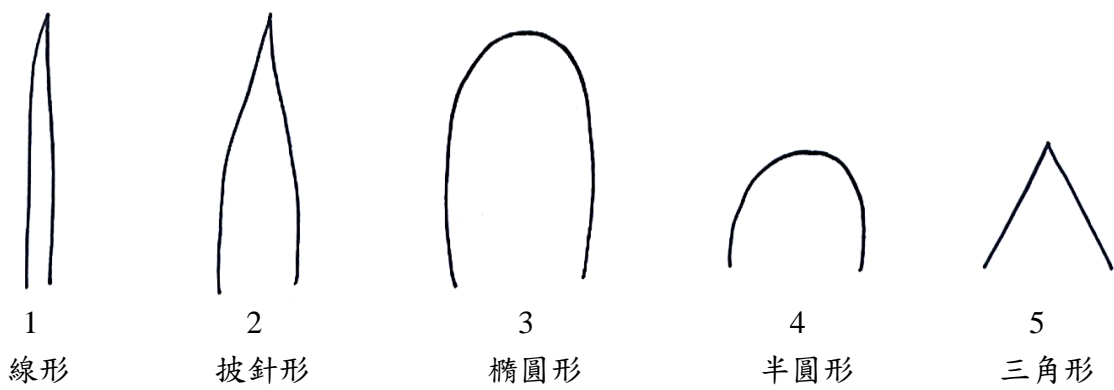
圖一、性狀 7：葉形



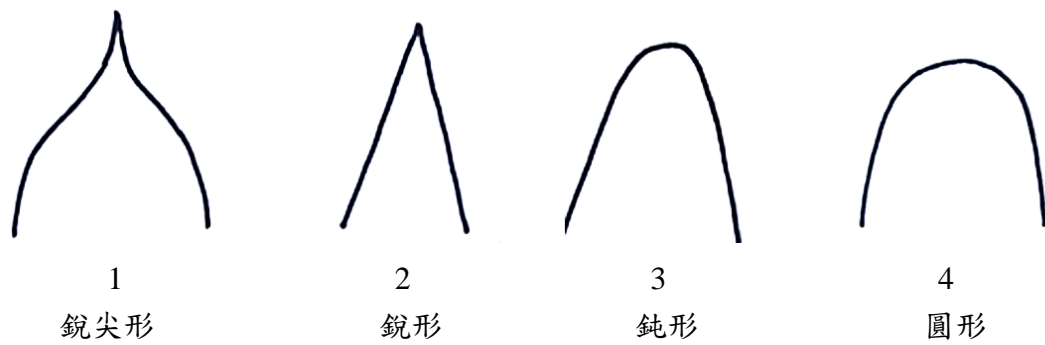
圖二、性狀 8：葉身裂片程度



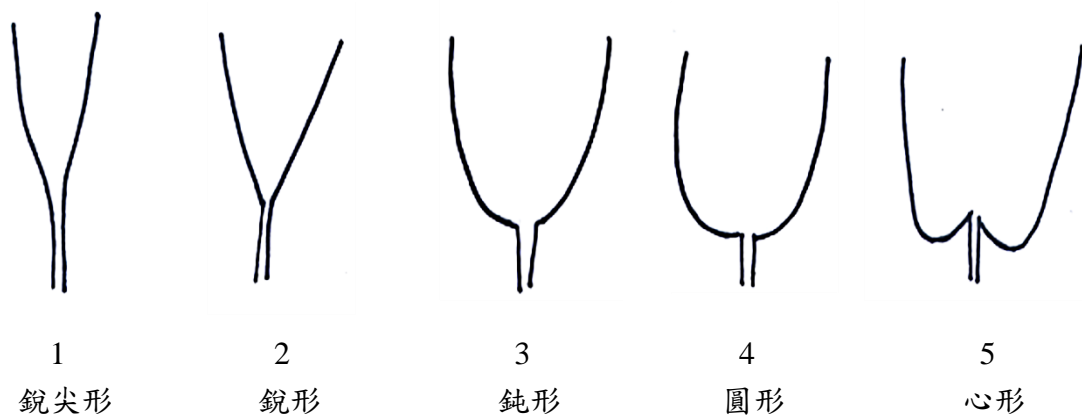
圖三、性狀 10、11、12、19、20：葉身底部裂片形狀、葉身側部裂片形狀、葉身頂部裂片形狀、葉身長、葉身寬



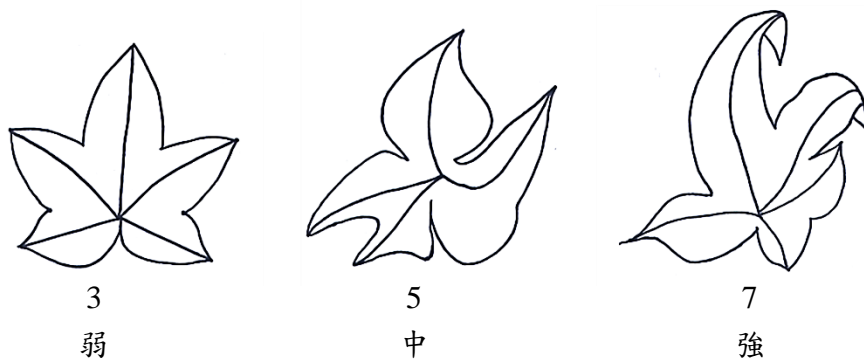
圖四、性狀 10、11、12：葉身底部裂片形狀、葉身側部裂片形狀、葉身頂部裂片形狀



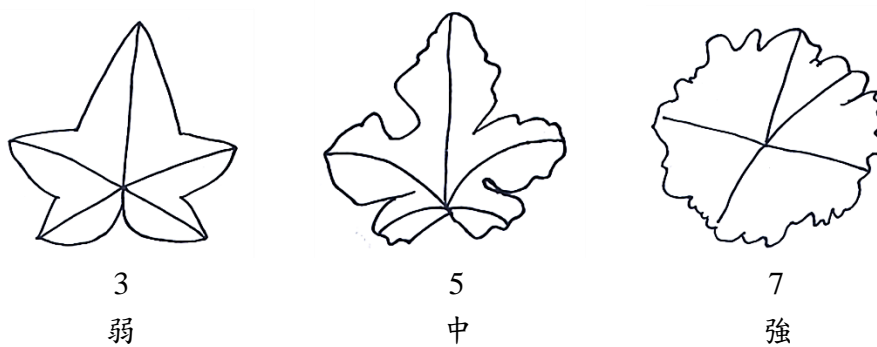
圖五、性狀 13、14：葉身側部裂片葉尖形狀、葉身頂部裂片葉尖形狀



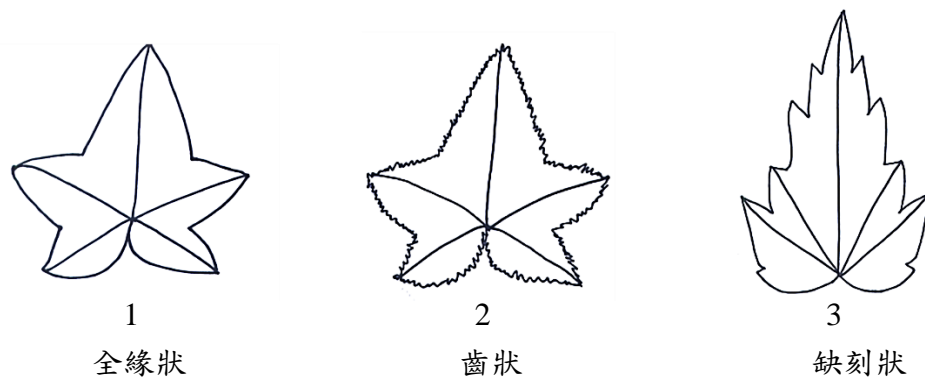
圖六、性狀 15：葉身基部形狀



圖七、性狀 16：葉身捲曲程度



圖八、性狀 17：葉緣起伏程度



圖九、性狀 18：葉緣缺刻形狀



圖十、性狀 29、30：主要葉斑類型、次要葉斑類型

常春藤

學名: *Hedera helix*

英名: English Ivy, Ivy, Algerian Ivy, Common Ivy

常春藤為五加科常春藤屬，多年生常綠性攀緣植物，常用於盆栽、地被及垂直綠化。生長適溫在 20~25℃，怕炎熱亦不耐寒，30℃ 以上高溫即生長停滯。喜光亦耐陰，半日照下，節間較短，葉形一致。

常春藤栽培生產以扦插繁殖（枝插法）為主，宜於春季進行，栽培介質選用疏鬆、通氣、排水良好的砂質土壤為基質。挑選健壯植株，剪取 1~2 年生枝條為插穗，由頂端第三節開始，每二至三節截成一段插穗進行扦插，約兩週可發根。常春藤待春季萌芽後，應進行摘心以促進分枝，可立支架牽引造型，亦可盆植懸垂吊掛。生長多年植株要加強修剪，疏除過密的枯枝弱葉，防止枝蔓過多引起造型紊亂。常春藤的病害主要有葉斑病、炭疽病、根腐病及疫病等，蟲害以捲葉蟲、介殼蟲和紅蜘蛛的危害較為嚴重。