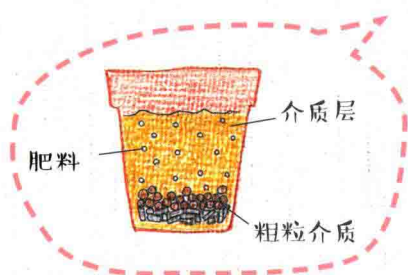


台湾人手 1 本，养花种草的第一本入门书！

10 节必学的栽培课

园艺达人养成指南

花草游戏编辑部 编著



养什么活什么，
轻松上手，
简单实用。

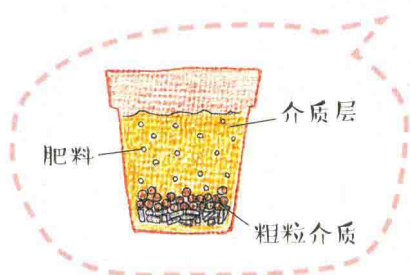


台湾人手 1 本，养花种草的第一本入门书！

10 节必学的栽培课

园艺达人养成指南

花草游戏编辑部 编著



中原农民出版社

• 郑州 •

著作权合同登记号：豫著许可备字-2015-A-00000292

《基础栽培大全》（2014年全新封面畅销改版）中文简体字版

©2015由中原农民出版社有限公司出版发行。

本书经由厦门凌零图书策划有限公司代理，经台湾城邦文化事业股份有限公司麦浩斯出版事业部授权，同意由中原农民出版社有限公司出版中文简体字版本，仅限大陆地区发行。

未经书面同意，不得以任何形式任意重制、转载。

图书在版编目（CIP）数据

10节必学的栽培课：园艺达人养成指南/花草游戏编辑部编著.
—郑州:中原农民出版社, 2015.10

ISBN 978-7-5542-1281-3

I. ①1… II. ①花… III. ①园林植物—栽培技术—指南 IV. ①S688-62

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第211108号

出版：中原出版传媒集团 中原农民出版社

地址：郑州市经五路66号

邮编：450002

电话：0371-65751257

印刷：河南省瑞光印务股份有限公司

成品尺寸：185mm×260mm

印张：11.75

字数：160千字

版次：2016年6月第1版

印次：2016年6月第1次印刷

定价：42.00元

08	Lesson 1 认识园艺植物
09	细看植物器官
10	植物的基本分类
30	Lesson 2 我的环境适合种什么
31	植物需要的生长条件
35	居家环境适合种什么
40	Lesson 3 如何浇水不失败
41	正确的浇水原则及方法
48	外出时的浇水管理
52	Lesson 4 哪一种介质比较适合
53	常用的介质
56	选配最适合的介质
63	介质也能当装饰
66	Lesson 5 何时该换盆
67	了解什么是换盆
70	基础换盆移植作业
79	换盆同时做布置
82	Lesson 6 何时该施肥
83	正确施肥原则
90	从植物营养素认识肥料



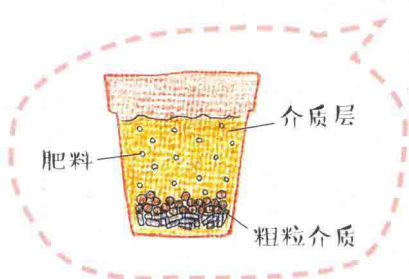
98	Lesson 7 修剪的正确时机	
99	修剪必备的基础知识	
102	基础修剪示范	
112	Lesson 8 对症下药的病虫害管理	
113	常见的病害与防治	
120	常见的虫害与处理	
129	天然防虫驱虫法	
132	Lesson 9 简单的植物繁殖法	
133	播种法	150 扦插法
163	分株法	168 压条法
170	嫁接法	
172	Lesson 10 换季的栽培管理	
173	夏季避暑计划	
180	冬季防寒计划	

台湾人手 1 本，养花种草的第一本入门书！

10 节必学的栽培课：

园艺达人养成指南

花草游戏编辑部 编著



中原农民出版社

• 郑州 •

08	Lesson 1 认识园艺植物
09	细看植物器官
10	植物的基本分类
30	Lesson 2 我的环境适合种什么
31	植物需要的生长条件
35	居家环境适合种什么
40	Lesson 3 如何浇水不失败
41	正确的浇水原则及方法
48	外出时的浇水管理
52	Lesson 4 哪一种介质比较适合
53	常用的介质
56	选配最适合的介质
63	介质也能当装饰
66	Lesson 5 何时该换盆
67	了解什么是换盆
70	基础换盆移植作业
79	换盆同时做布置
82	Lesson 6 何时该施肥
83	正确施肥原则
90	从植物营养素认识肥料



98	Lesson 7 修剪的正确时机		
99	修剪必备的基础知识		
102	基础修剪示范		
112	Lesson 8 对症下药的病虫害管理		
113	常见的病害与防治		
120	常见的虫害与处理		
129	天然防虫驱虫法		
132	Lesson 9 简单的植物繁殖法		
133	播种法	150	扦插法
163	分株法	168	压条法
170	嫁接法		
172	Lesson 10 换季的栽培管理		
173	夏季避暑计划		
180	冬季防寒计划		

推荐序 1

进入花草世界的第一本书

等好久了，对吧！

各位爱花人一定常在书店里面找来找去，却总是找不到一本可以让你懂得从头照顾花草的入门书。

我在各地讲授栽培花草的课程时，遇到的爱花人所提的问题，大都是栽培花草的基本知识。例如：种什么花比较好？怎么常常浇水还是枯死了？叶子长虫怎么办？播的种子怎么都不发芽？诸如此类问题，爱花人想要自行摸索解决很困难。而市面上却还没有一本综合性的园艺入门书可以参考，让爱花人可以借此打下种花基本功。

所以这本汇集各界花草达人经验，详细示范讲解各种栽培技术的书，就是爱花人必备的案头书了！从分析自己的环境可以种什么花谈起，到选购的技巧、浇水的秘诀、介质的选配、换盆的方法、施肥的原则、修剪的技术以及防治病虫害的对策等，只要是种花会遇到的问题，都有简要的说明与精彩图片可供参考学习。即便是刚刚才开始要一亲花草芳泽的朋友，也能轻易地汲取书中的丰富知识，开始亲手植花种草，享受培养生命的无穷乐趣。

园艺研究专家 

(台北市锡瑠环境绿化基金会副技师)

 推荐序 2

所有爱花人必备的宝典

在花草游戏编辑部的邀请下，我协助本书审阅工作，虽然时间紧迫，但看到这么一本所有爱花人都应配备的工具书，毅然决然放下手边工作全心投入审阅，希望本书能尽早顺利出版，来造福所有爱花人。

本人从事生活园艺推广工作已逾二十载，也出版了八本园艺相关书籍，非常了解园艺类书籍出版之不易。园艺技术之门槛虽然并不高，但要能将各项技术拍摄精准来做说明，却很困难。尤其植物乃活的生物体，有着季节及生长阶段等不同风貌，要能捕捉精确的镜头，需要经年累月收集数据才能制作出实用的工具书。而这本书就是在花草游戏编辑部搜集多年信息下汇集成的宝典，无论是新手入门或是老手提高，都是兼具实用性与知识性的好书。

最后仍要由衷感谢花草游戏杂志长年耕耘园艺这块园地的朋友们，他们愿意投注心力及成本来培养更多爱花人，让园艺这个产业可以生生不息，蓬勃发展。这让我更要义无反顾地情义相挺，以后从事园艺推广工作，不必担心没有实用的参考书了。在此强力推荐每位爱花人都要收藏这本园艺栽培宝典，相信它一定能够让你事半功倍，享受感性与知性的绿手指生活！

生活园艺达人 鍾香媚

（台湾大学生物资源暨农学院附设农业试验场技士）



推荐序 3

满园春色就在自家阳台上

很荣幸能与达人坤灿兄与秀媚学姐共同审阅这本书。每个章节都是集结各位达人的经验，言简意赅，再读一回、再看一遍都让自己重新学习了一回，在为本书审定的同时，深感温故必知新的道理不假。当文字变成栽花的点点滴滴，鲜活地跃然于脑海里，真如同前二位审定的专家所言，这是一本所有爱花人必备的工具书。

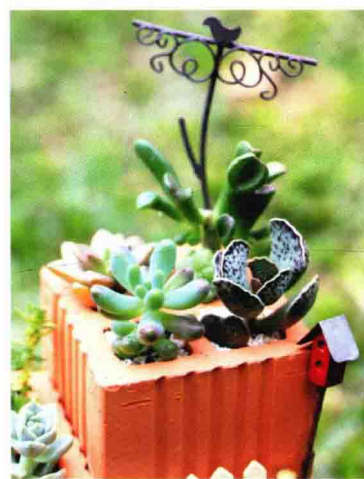
审定这本书的时间虽然较为紧迫，但本书在台湾地区能一版再版，便说明其畅销的程度。对于每个章节的内容文字，及园艺专业知识的表述，我无不一再推敲与审视，就期许能让栽花人与爱花人在基础的园艺认知上能够扎根，能在细微处发现问题，让栽花这件事情变得更加轻松又容易。尤其是在温室效应加剧的今天，绿化刻不容缓。即便是室内的一盆绿意，也能净化空气，放松您的身体与心灵。

期待这本书以“新瓶装好酒”的方式，再一次把栽花的细节，如实呈现给各位，再专业的理论与知识也离不开实践。当您遇见栽花的困难时，不妨跟着书中所述的方法执行看看，相信问题可以迎刃而解。希望各位爱花人在种植过程里体会、参考书中达人们所载的经验外，更能创新、调适出适合自己居家环境的栽花方法。满园的春色不在远方，就在自家阳台上。

生活园艺达人

梁群健

(台湾大学生物资源暨农学院附设农业试验场技士)



Lesson 1

认识园艺植物

细看植物器官

植物的基本分类



细看植物器官

简单认识植物器官

可能每个人都认识植物的器官，但是很少有人知其功能性与存在意义。这些知识关乎到植物的生长，有助我们更加轻松地进入园艺的世界！

植物在生长过程中，尚未开花的时期，会借由根部吸收养分、叶子进行光合作用、茎枝输送养分，直到温度、日常周期、植物的成熟度等因素皆具备时，才会开始开花，进行繁殖。如此循环不已的生命周期，全依赖于分工有序的器官来延续。

叶

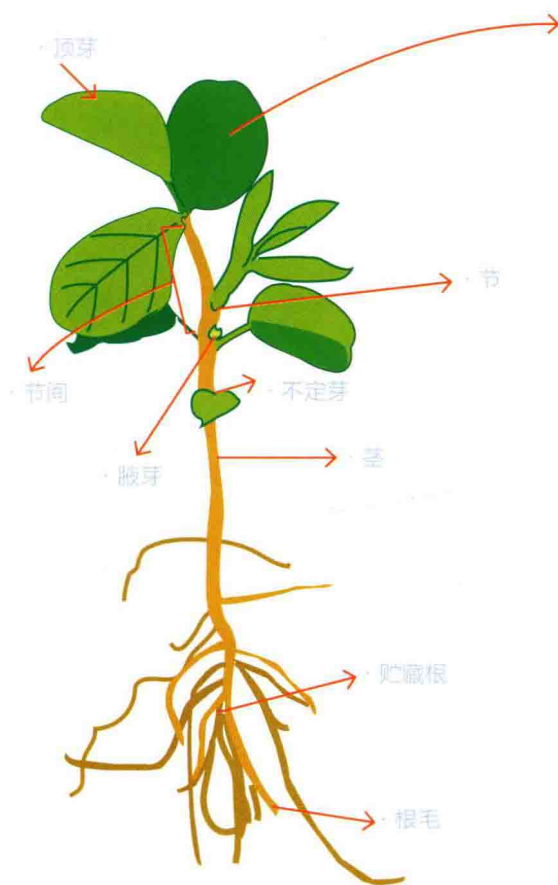
主要负责植物的呼吸，通过光合作用制造养分。叶是植物重要的散热器官，除借助蒸腾作用散热之外，还能牵引根部的水分向上移动，协助各类养分的吸收。

茎、芽

茎是植物的支撑，具有传导的功能。茎也是发芽生长的位置，依生长位置及部位不同又分为顶芽、腋芽、不定芽。草本的茎称为茎，木本的茎称为枝。

花

是植物的繁殖器官，更是鉴别植物的重要依据之一。开花结果是植物生长最终的目的，也是园艺栽培欣赏的主要部位。



根

是植物的最根本、最主要的呼吸器官。根负责支撑植物，吸收介质中的水分、养分及贮存养分等。根部较粗大的部分除用来支撑之外，更具有储藏的功能。根部真正进行吸收行为的是最末端的根毛。



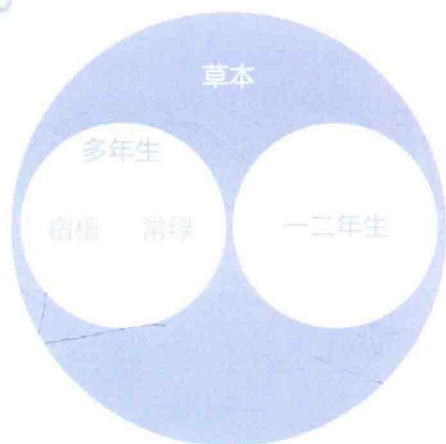
植物的基本分类

形态分类 1

草本植物

Herbaceous plants ; Herbs

体型娇小的草本植物，最大特征为茎部质地柔软、富含水分，通常没有木质化组织或仅有少部分会木质化。若想彻底认识家族庞大的草本植物，不妨跟着以下依生长形态的分类，深入了解一番！



一二年生草本植物

Annual and Biennial herbs

一年生的草本植物，代表从播种、发芽生长、开花结果到枯死的完整生命周期，在一年内完成。通常是春天播种，植物在冬季前留下种子后死去。二年生则指其生命周期会超过一年。但因为台湾季节变化不那么明显，二年生的植物也有可能于夏秋播种、隔春开花，因此不会太细分到底是一年生还是二年生。

一二年生的植物寿命虽短，但生长迅速，且多有鲜艳花朵，花量也会比多年生来得多。所以花市里最缤纷的草花，就是一二年生草本植物的代表了。



一二年生草本植物寿命虽短，却多有鲜艳花朵。

多年生草本植物

Perennial herbs

多年生草本植物，顾名思义就是具有多年的生命，植物可持续生长，生命周期不会在两年内中止。依据是否常绿可分为两大类型：一是具有终年常绿特性的草本植物，二是具有休眠习性的宿根性草本植物。

终年常绿特性的草本植物

植物全年都会绿意盎然，没有枯萎或休眠的现象，拥有生生不息的生命，家中常见的园艺植物，如椒草、黄金葛等就是此类的代表。



会休眠的宿根性草本植物

多年生草本植物中，还有一种植物，到了寒冬时，地面上茎叶看起来枯萎，但其实根部还存在于地底下躲避恶劣环境，等到气候适宜时再从根部萌芽，生长成新植株，这种就属于宿根性草本植物，也称宿根草，如桔梗、报春花。其中根茎特别肥大的球根植物，如百合、孤挺花等，亦属于宿根性草本植物。

形态分类 2

木本植物

Woody plants

植物的茎具有木质化组织者，称为木本植物。由于木本植物都属多年生植物，随着时间的增长，其根茎与枝干周遭会生长出新的次生木质部与韧皮部，而旧的木质部组织则形成坚硬的木材。因此，木本植物会随着年岁的增加，不断地加粗其枝干，以支撑其高大的植株。

一般来说，木本植物可依植株高度及形态，分为灌木与乔木两大类型。但是可通过人为的修剪，改变其形态，创造出有灌木形态的乔木，如桂花；或是乔木形态的灌木，如树玫瑰。因此，必须视后天的栽培来分类，并无绝对的规则。也可以依照是否落叶，再细分为常绿乔木、落叶乔木，或常绿灌木、落叶灌木。



香龙血树（巴西铁树）

灌木

Shrubs

灌木是指没有明显主干的木本植物。一般会依植株高度判别灌木与乔木，但这是错误的分辨方式。



具有木质化枝干但主干不明显者，就是灌木。

乔木

Trees

相较于灌木，乔木具有单一而明显的主干，也就是我们看到的树木。通常，乔木生长至一定高度，才会开始出现枝干分枝的情形。



一般见到的树木属于乔木植物，具有单一而明显的主干。