

「臺灣園藝」作者投稿指南

一、通則

為加速編審及出版流程，作者請一律以電子檔格式(Word檔)將原稿與致總編輯函，電傳至本刊編輯部信箱 journalTSHS@gmail.com。請作者於致總編輯函中特別註明所投稿件為原創，而且所有列名作者同意遵守本刊稿約。原稿一經本刊受理，即表示所有列名作者均已詳閱並同意本稿約。

作者於撰寫論文時請參考本刊最近一期內容之寫作格式，及美國園藝學會期刊寫作格式 http://www.ashs.org/downloads/style_manual.pdf。原稿請以 Microsoft Windows 98 或更新之版本備製。請勿以 pdf 檔格式投稿以利編審委員審稿。原稿請以 A4 紙大小、2.5 公分邊界、雙行行距繕打。所有文字、圖表標題、及引用文獻之中文皆以 12號新細明體或標楷體繕打，英文用 12號 Times New Roman 體繕打，所有字元皆不用粗體。標點符號中文部份用全格字體，英文符號部分用半格字體。除摘要外，內文部份每段文字第一行起始處內縮二格，其餘各行左邊界對齊，右邊界不切齊。每頁原稿於右下角加註頁碼並於每行內文加註行號。

原稿請依下列次序排列：(一) 標題頁及附註；(二) 中英文摘要及關鍵字；(三) 本文；(四) 參考文獻；(五) 圖1、圖2、圖3等，圖依序各單獨列於一頁；(六) 表1、表2、表3等，表依序各單獨列於一頁。圖表須中英文標題並列。

二、標題頁及附註

標題頁中應含中英文標題、作者及通訊地址及其他附註，依前述格式繕打，英文標題首字第一字母大寫，其他除介係詞、冠詞與連接詞外，第 1 字母均須大寫。特殊字詞如 *in vitro* 及拉丁學名以斜體標示。台灣常見園藝植物於中英標題中以普通名稱出現即可，如蘋果 apple。但對中文或英文名稱並不普遍或與近緣植物有混淆之虞者，亦可加括弧寫出拉丁學名，如桶柑 tankan (*Citrus tankan* Hayata)。

若各作者地址不同，請以中英文名之後加註上標數字如 ^{1,2,3} 等以區別之。通訊作者請加註電子郵件帳號。標題頁之末須另附註以下文字：本文於民國 ___年 ___月 ___日收到。民國 ___年 ___月 ___日接受刊登。Received for publication: _ ___, ___. Accepted for publication: _ ___, ___.

三、中英文摘要及附加關鍵字

摘要(Abstract)以一段為限，內容力求精確簡要，但須概括研究之目的、方法、結果，及結論等全文旨義。中文摘要以全文 5%之字數為限，中英文摘要必須相符。內容不得出現文獻引用。所有縮寫第一次出現於摘要時須全文寫出。英文摘要（及以後之圖表標題）中若有數字，除非後接科學單位，1至 10 以全名 one, two, three, ----- 拼出，11（含）以上則以阿拉伯數字表示。例如：two apples, four bags, 9 cm, 8.5%, 14 plots, 或 22 mM。

中英文附加關鍵字(Additional index words)請列 5-7個。以與本文直接有關之名詞為主。已出現於標題中之名詞不須再列入附加關鍵字之中。

四、本文

本文採用前言 (Introduction)、材料與方法 (Materials and Methods)、結果 (Results)、與 (and) 討論 (Discussion) 之次序程式 (IMRAD format)。前言部分不加註標題及次標題，其餘部份加註標題如：材料與方法、結果、討論。在特殊情況，例如結果多項而複雜，必須每項結果之後立即討論，以免讀者難以前後聯接，則可將結果與討論合併寫作，此時須注意其中各段依材料與方法中之敘述順序，先寫明結果再加以討論。材料與方法、結果、與討論可加註次標題。結論寫在討論之最後段，不加註標題。如寫致謝，宜在討論之後，並加上標題。各節及各段與下一次標題加空一行以區別之。

內文提到圖或表時先以文字寫出結果，隨後在括弧中加註圖號或表號佐證。例如：「加施氮肥使果實增大（圖1）」，而不是「加施氮肥之效果如圖1」，也不是「圖1顯示加施氮肥有增大果實之效果」。

測量單位以標準SI單位及其縮寫如：s, min, h, d, μmol , mmol, cm, m, mL, L, N 等。數字與單位間空一格(半格字體)，如3.8 g或2.6 cm，但數字與%及溫度單位間不空格，如27%或85°C。一連串的測量數值中，只在最後寫上單位，但百分比除外，如：“3 -10°C”；“3, 6與9 m”；“10%，59%和104%”。避免使用ppm, ppb, lux, acres等非SI單位。所有縮寫第一次出現於摘要及內文時須全文寫出，如盛花後天數(days after full bloom, DAFB)或掃描式電子顯微鏡(scanning electron microscope, SEM)。

除用於表中為節省空間外，勿使用 / 作為數值單位。以負指數取代 / ，數字及單位間空半格，如 $5 \text{ g}\cdot\text{L}^{-1}$ 或 $5 \text{ L}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$ 。不要用非單位的符號或字來中斷 SI 單位，例如 $20 \text{ g}\cdot\text{L}^{-1}$ 氮，而非 $20 \text{ g}\text{氮}\cdot\text{L}^{-1}$ 。

內文中所有引用之前人研究結果皆須加註出處並詳列於參考文獻一節。內文引用加註出處時，若作者為單人以姓(年)表示如：林(2007)，大井上(1998)，Smith (2005)，或(林，2007)，(大井上，1998)，(Smith, 2005)。若作者 2人則採用：林和陳(2007)，山根和柴山(2000)，Smith和Moore (2005)，或(林和陳，2007)，(山根和柴山，2000)，(Smith and Moore, 2005)。若為 3人(含)以上，則以林等(2007)，藤島等(2004)，Smith等(2006)，或(林等，2007)，(藤島等，2004)，(Smith *et al.*, 2006)。若同一文句段落同時引用多人研究，則依參考文獻之排序且以分號分隔各文獻出處，如：(林，2007；藤島等，2004；Smith *et al.*, 2006)。引用同一作者同年份文章二篇以上時，以小寫英文字母 a, b, c...加註於年代後以區別之，如 (Johnson, 2005a, b)。若引用相同作者不同年份文章則以分號區分各篇，如(Smith, 1999; 2005)。原稿尚未接受者不可引用，若所引用文獻已經接受但尚未正式刊出請加註(付印中或 in press)。

若為少見之物種，於第一次敘述時，須於普通名之後加註正式學名。本文及摘要之學名必須含命名者，如奇秘果 (*Synsepalum dulcificum* Donnell). 如有品種名，須用單引號表示，例如胡瓜‘Green Ice’或 *Cucumis melo* L.‘Green Ice’。不要同時使用“cultivar”(或“cv.”)及單引號品種名。種間雜交種之寫法依 International Code of Botanical Nomenclature之規定，例如 *Fragaria* ×*ananassa* Duchesne, *Pelargonium* ×*hortorum* L.H. Bailey 或 *Canna* ×*generalis* L.H. Bailey (注意×是直接接著種名，沒有空格)。

五、參考文獻

所有在文中引用之文獻皆須列於此一節。作者須再三確認所列文章作者、年代，及出處無誤，而且列出的每篇文章皆在內文中引用過。先列中文文獻，再列英文文獻。中文文獻依第一作者姓氏筆劃順序排列。英文文獻依第一作者姓氏第一字母順序排列。中英文以外之文獻儘量以原文格式呈現。含漢字之日文及古韓文，依中文筆劃順序隨中文文獻排列。簡體中文出版品，除作者姓名之外，一律轉為正體中文並依前述格式編排。

若為拉丁字母者如德文或西文則依英文字母順序隨英文文獻排列。非中英文文獻亦可以其英文格式呈現之，但須於結尾加註其實際語言如: (Norwegian)。引列同一第一作者多篇文章時依作者人數排列，先列一人者，次列二人者，再列三人或以上者。文獻具相同作者時依發表年代次序排列。

文獻引用需以阿拉伯數字註名卷數。在每卷每期之頁碼都從數字 1開始的期刊，才必需加上期數。卷數之後加上頁碼，並以冒號作為間隔，且沒有空格，如“96:645-648.”。

參考文獻編排範例：

(一)、中文文獻引用格式：請於中文文獻下方並列英文翻譯。

1. 作者一人之科學研究報告、論述，或推廣性文章：作者、年代、標題，及出處之間各以一半型字體之句點及空格分開。期刊名稱、卷號，分號及頁數之間不加任何空格。文末以一半格句點作結。範例如下：

謝慶昌. 2001. 採收成熟度、貯藏溫度、後熟溫度及強制熱風處理對‘臺農二號’番木瓜品質之影響. 中國園藝 47:391-408.

Shiesh, C.C. 2001. Effects of maturity, storage temperature, ripening temperature and forced, hot-air treatment on the quality of papaya fruits (*Carica papaya* L. ‘Tainung No 2.’). J. Chinese Soc. Hort. Sci. 47:391-408.

2. 作者二人(含)以上之科學研究報告、論述，或推廣性文章：各作者間以一全型之頓號分隔，其餘同上。範例如下：

張哲嘉、林宗賢. 2004. 糯米糍荔枝果實之生育. 中華農學會報 5:535-550.

Chang, J.C. and T.S. Lin. 2004. Growth of developing ‘No Mai Tsz’ litchi fruits. J. Agr. Assn. China 5:535-550.

3. 研討會專文：專刊名稱與頁數縮寫(小寫 p.)之間以一半型空格分隔之，p.與頁數之間空 1 格。其餘同前。範例如下：

李窓明. 1995. 臺灣草莓種苗繁殖與育種研究. 蔬菜育種研討會專刊. 桃園區農業改良場編印. p. 97-122.

Lee, C.M. 1995. Study on seedlings propagation and breeding of strawberry in Taiwan. Proc. Symp. Vegetable Breeding. Taoyuan District Agr. Research Ext. Sta. p. 97-122.

4. 全書引用：書名、出版社、出版地或出版國間，各以一半型之句點及空 1 格分隔。作者及年代格式如前述。範例如下：

蔡淑華. 1975. 植物組織切片技術綱要. 茂昌圖書有限公司. 臺北. 臺灣.

Tsai, S.H. 1975. A scheme of plant tissue section technology. Mau-Chang Co. Taipei, Taiwan.

5. 引用書或報告之部分章節：寫出篇名後，加上頁數，小寫 p與頁數間空 1 格。並寫出編者與書名，出版社、出版地或國家間各以一半型句點及空格分隔。句末以半型句點作結。其餘同前。範例如下：

許仁宏、林宗賢、賴榮茂、黃基倬、王德男. 2006. ‘粉紅’蓮霧栽培生理的研究與進展, p. 38-43. 刊於：顏昌瑞、柯立祥主編. 蓮霧產業發展研討會專刊. 國

立屏東科技大學. 屏東.

Shu, Z.H., T.S. Lin., R.M. Lai., C.C. Huang., and D.N. Wang. 2006. Progress review on the cultivation and physiology in 'Pink' wax apple, p. 38-43. In: C.R. Yen and L.S. Ke (eds.). Proc. Symp. Wax Apple Industry Development Taiwan. Natl. Pingtung Univ. Sci. Technol., Pingtung, Taiwan.

6. 引用學位論文：論文類別、學位授與學校、學校所在地，及國家間分隔以一半型之逗號及空格。其餘同前述引用全書之格式。範例如下：

朱玉瓊. 1998. 光線與溫度對火鶴花生長與光合作用之影響. 國立臺灣大學園藝學系碩士論文. 台北.

Chu, Y.C. 1998. Effects of light intensity and temperature on the growth and photosynthesis of *Anthurium andreanum* Hort. MS thesis. Natl. Taiwan Univ. Taipei, Taiwan.

7. 引用正式發表之論文宣讀摘要：同引用科學研究報告之格式但於頁數後以括號加註摘要二字。範例如下：

魏子耀、葉德銘. 2008. 夏堇與黃花夏堇之雜交稔實率及雜交後代性狀表現. 臺灣園藝 54:375 (摘要).

Wei, T.Y. and D.M. Yeh. 2008. Fertility and progeny floral traits from *Torenia fournieri* × *T. baillonii*. J. Taiwan Soc. Hort. Sci. 54:375. (Abstr.)

8. 網路資訊：於所引用之資訊全稱後以一半型句號及空格連接網址全稱。網址以半型<及>括出，不加底線，各字元之間無空格。結尾加半型句號。作者欄依前述格式列出網址所用人或機關名稱。範例如下：

行政院農委會. 2010. 農產品及其製品進出口量值. 農產品貿易統計查詢系統. <<http://agrapp.coa.gov.tw/TS2/TS2Jsp/>>.

Council of Agriculture, Executive Yuan, R.O.C. 2010. The import and export value of agricultural products. The inquiry system of the trade statistics of agricultural products. <<http://agrapp.coa.gov.tw/TS2/TS2Jsp/>>.

(二)、英文文獻編排格式：請參照美國園藝學會期刊參考文獻寫法。所有字元及標點符號皆為半型。右邊界不切齊。

1. 引用作者為一人之研究報告或論述：姓氏與名之縮寫間留一空格。名之縮寫若為二個字母（含）以上，各字母之間分隔以一句點，不加空格。其餘各句點皆加一空格。期刊卷數、冒號及頁數之間不加任何空格。範例如下：

Boskovic, M.A. 1979. Fate of lycopene in hydrated tomato products: carotenoids isomerization in food system. *J. Food Sci.* 44:84-86.

2. 作者二人之研究報告或論述：第一作者姓氏如上例排於開頭，第二作者以名之縮寫起始。二者之間以 and 連接。其餘同上例。範例如下：

Lurie, S. and J.D. Klein. 1991. Acquisition of low temperature tolerance in tomatoes by exposure to high temperature stress. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 116:1007-1012.

3. 作者三人以上（含）之研究報告或論述：第一作者姓氏如上例排於開頭，第二及其後之作者以名之縮寫起始。除最末作者之名前另加, and外，各作者之間以逗點及一空格分隔之。餘同前述格式。範例如下：

Goldberg, D., B. Cornat, and Y. Bar. 1991. The distribution of roots, water, and minerals as a result of trickle irrigation. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 96:645-648.

4. 研討會專文：同前述格式但於頁數前加註小寫 p. 。範例如下：

Pozo, L. and J.K. Burns. 2000. Ethylene action inhibitors reduced Ethrel-induced leaf drop and gummosis in citrus. *Proc. Intl. Soc. Citric. IX Congr.* p. 578-579.

5. 全書引用：書名與出版社之間以一半型句號及空格分隔之。出版社與出版地或出版國之間各以一半型逗號及空格分隔。結尾處不須加註全書頁數。範例如下：

Hartmann, H.T., D.E. Kester, and F.T. Davies, Jr. 1990. *Plant propagation principles and practices*. 5th ed. Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J.

出版社名稱使用縮寫，如“Wiley”而不是“John Wiley & Sons, Inc.,”或“Macmillan”而不是“Macmillan Publishing Co.”。如果出版社為專業協會，應縮寫名稱，且包括出版社地區。如果出版社不只有一個地區時，則使用第一個地區。

6. 引用書之一章：章名之後以一半型逗號及空格分格頁數。小寫 p. 與頁數之間空一格。In 以大寫 I 開始。編者之名皆為縮寫名置於姓之前。縮寫間無空格。名與姓之間空一格。若編者為一人，名後加(ed.)。若二人（含）以上，名後加(eds.)。其餘同前例。範例如下：

Brown, A.G. 1995. Apples, p. 3-37. In: J. Janick and J.N. Moore (eds.). Advances in fruit breeding. Purdue Univ. Press, West Lafayette, Ind.

7. 引用推廣手冊：同引用全書但加註手冊編號。不須列出版社所在地及國名。範例如下：

Rollins, H.A., F.S. Howlett, and E.H. Emmert. 2002. Factors affecting apple hardiness and methods of measuring resistance of tissue to low temperature injury. Mich. Agr. Expt. Sta. Res. Bul. 901.

8. 引用學位論文：同引用全書，加註授與學位。如只引用論文摘要，加註論文編號。範例如下：

Reeder, J.D. 1981. Nitrogen transformations in revegetated coal spoils. Colo.State Univ., Fort Collins, Colo., USA., PhD Diss. Abstr. 81-26447.

9. 引用網站資料：以網站所有者取代作者。引用資料標題所有字之第一字母大寫。網站所有者所在地名之後加註引用日期。網址以半型<及>括出，不加底線，各字元之間無空格。結尾加半型句號。範例如下：

State of California. 2002. California Code of Regulations, Title 3. Food and Agriculture. Office of Administrative Law, Sacramento. 10 July 2002. <<http://ccr.oal.ca.gov/>>.

10. 引用摘要範例如下：

Nesmith, W.C. and W.M. Dowler. 1973. Cold hardiness of peach trees as affected by certain cultural practices. HortScience 8(3):267 (abstr.).

11. 自 Horticultural Abstracts 等摘要期刊中引用者：

Gherghi, A., I. Bwrza, K. Millim, and O. Tudosescu. 1978. The behavior in controlled atmosphere storage of "Jonathan" apple grown on different rootstocks (in Romanian). Lucr. Stun., Inst. Cerc. Val. Leg. Fruct. 9:71-75 (Hort. Abstr. 48:10310; 1978).

縮寫 (Abbreviations)

請參考美國園藝學會期刊常使用的引用文獻的縮寫格式。當對該採用何種的縮寫是適當的有所懷疑時，則可於文章中將這個單字完整的列出。通常，任何以「ology」結尾的單字可以縮寫成「ol.」，而以「culture」為結尾的單字則可以縮寫成「cult.」。期刊名稱若僅有一個字則以全稱呈現，其後不加句點。如 Ecology, Euphytica, HortScience, Nature, Phytopathology, 和 Science。期刊名不能斜體，所有字的第一個字都需大寫，去掉介係詞及冠詞。請參考下列縮寫範例：

Abstract縮寫成Abstr.	Colloquium縮寫成Colloq.
Academy縮寫成Acad.	Communication縮寫成Commun.
Acta不縮寫	Conference縮寫成Conf.
Advances縮寫成Adv.	Congress縮寫成Congr.
Agriculture縮寫成Agr.	Contribution(s)縮寫成Contrib.
Agronomy縮寫成Agron.	Cooperative縮寫成Coop.
America, -an 縮寫成Amer.	Culture縮寫成Cult.
Analytical縮寫成Anal.	Cytology, -ical縮寫成Cytol.
Annals縮寫成Ann.	Department縮寫成Dept.
Annual縮寫成Annu.	Development縮寫成Dev.
Applied縮寫成Appl.	Digest縮寫成Dig.
Archives縮寫成Arch.	Disease縮寫成Dis.
Associate(s),-ed縮寫成Assoc.	Dissertation縮寫成Diss.
Association縮寫成Assn.	Distribution縮寫成Distrib.
Australian縮寫成Austral.	Division縮寫成Div.
Austrian縮寫成Aust.	Ecology, -ical縮寫成Ecol.
Biochemistry縮寫成Biochem.	Economy縮寫成Econ.
Biology縮寫成Biol.	Education縮寫成Educ.
Biotechnology縮寫成Biotechnol.	Encyclopedia縮寫成Encycl.
Botany縮寫成Bot.	Engineers, -ring縮寫成Eng.
Breeding不縮寫	Enology縮寫成Enol.
British, Britain縮寫成Brit.	Entomology, -ical縮寫成Entomol.
Bulletin縮寫成Bul.	Environment縮寫成Environ.
Bureau縮寫成Bur.	Experiment縮寫成Expt.
Canada, -ian縮寫成Can.	Extension縮寫成Ext.
Chemical, -istry縮寫成Chem.	Fertilizer縮寫成Fert.
Circular縮寫成Circ.	Forestry縮寫成For.
Citriculture縮寫成Citricult.	Gazette縮寫成Gaz.
Climatology, -ical縮寫成Climatol.	Genetics縮寫成Genet.
College不縮寫	Handbook縮寫成Hdbk.

Heredity縮寫成Hered.
 Horticulture, -ae, -al縮寫成Hort.
 Industry, -ial縮寫成Ind.
 Information縮寫成Info.
 Institute, -ion縮寫成Inst.
 International縮寫成Intl.
 Irrigation縮寫成Irr.
 Japanese縮寫成Jpn.
 Journal縮寫成J.
 Laboratory, -ies縮寫成Lab.
 Letters縮寫成Lett.
 Magazine縮寫成Mag.
 Management縮寫成Mgt.
 Market縮寫成Mkt.
 Marketing縮寫成Mktg.
 Meeting縮寫成Mtg.
 Meteorology縮寫成Meteorol.
 Microscopy縮寫成Microsc.
 Molecular縮寫成Mol.
 Monograph縮寫成Monogr.
 Mycology, -ical縮寫成Mycol.
 National縮寫成Natl.
 Nematology, -ical縮寫成Nematol.
 Netherlands縮寫成Neth.
 New Zealand縮寫成N.Z.
 Nucleic縮寫成Nucl.
 Nutrition, -al縮寫成Nutr.
 Official縮寫成Offic.
 Pathology, -ical縮寫成Pathol.
 Photosynthesis縮寫成Photosyn.
 Physics, -ical縮寫成Phys.
 Physiology, -ical縮寫成Physiol.
 Phytology, -ical縮寫成Phytol.
 Planta不縮寫
 Plantae, -arum縮寫成Plant.
 Pomology, -ical縮寫成Pomol.
 Proceedings縮寫成Proc.
 Products縮寫成Prod.
 Progress縮寫成Prog.
 Propagation縮寫成Prop.
 Protection不縮寫
 Publication(s)縮寫成Publ.
 Quarterly縮寫成Qrtly.
 Region縮寫成Reg.
 Regulator, -ion, -y縮寫成Regulat.
 Report(s)縮寫成Rpt.
 Research縮寫成Res.
 Review(s), Revue(s)縮寫成Rev.
 Science(s)縮寫成Sci.
 Scientia不縮寫
 Scientific不縮寫
 Series縮寫成Ser.
 Service縮寫成Serv.
 Society縮寫成Soc.
 Soil不縮寫
 Special縮寫成Spec.
 Standard縮寫成Stnd.
 Station縮寫成Sta.
 Statistics, -ical縮寫成Stat.
 Supplement(s) 縮寫成Suppl.
 Symposium縮寫成Symp.
 Technical, -que縮寫成Tech.
 Technology, -ical縮寫成Technol.
 Thesis不縮寫
 Transactions縮寫成Trans.
 Tropical縮寫成Trop.
 University縮寫成Univ.
 Variety, -ies縮寫成Var.
 Vegetable(s) 縮寫成Veg.
 Virology縮寫成Virol.
 Viticulture縮寫成Viticult.
 Volume 縮寫成 Vol.
 Workshop 縮寫成 Wkshp.
 Yearbook 縮寫成 Yrbk.

六、圖

以同內文之字體雙行繕打列於參考文獻之次一頁開始，各圖單獨成頁。圖之編號（如圖 1，圖 2，-----）依內文第一次提及之順序。圖之線條及符號力求清晰。色彩以黑白灰為限。圖之大小以可容納於一頁 A4 紙為準，過大或過小皆不適合。圖中若使用英文作為軸標，除首字第一字母大寫外其餘小寫。所有文字及符號以原圖縮小為 25% 之後仍清晰可辨為原則。因圖片於排版後大小會有所改變，故若使用實體相片須於相片中加註對照尺寸。

圖題在圖之下。各圖說明中英並列。圖 1、圖 2、圖 3 等編號，中文標題結尾不加句點。英文說明以 Fig. 1、Fig. 2、Fig. 3 等編號，英文標題以半型句點結束。圖中所用之英文及數字皆為半型字體。若所用之圖為數個子圖組成，各子圖以英文大寫 A, B, C, 等標記並分別載明於說明之中。英文說明須力求詳細。研究所用之材料、處理、統計分析結果之註記及其他符號皆須載明於圖之說明中。

七、表

表與表題力求相等邊界，表題在表之上。表之編號（表 1，表 2，-----）依內文提及之順序列於最後一圖或（無圖時）參考文獻之次一頁。表之編號與句號為半型字體，與表字之間無空格。各表單獨列於一頁。表中所用字體大小及格式同本文。各行以雙行間距繕打。標題中英並列，標題儘量精確簡明。中文標題結尾不加句點，英文標題以半型句點結束。表中所用之英文及數字皆為半型字體。表格以正式科學論文使用之單水平線三格格式為標準。第一線及第三線加粗。表格內容力求精簡。說明及統計分析細節以上標字體加註於右上角並依^{z, y, x}次序列於表之註腳。