

「台灣農業研究」稿約

- 一、本刊為農業部農業試驗所發行之學術期刊(季刊)，刊登國內、外農業試驗相關研究稿件：
專題論述：符合本刊收錄範圍之各農業科學研究回顧報告。
研究報告：關於農業科學未曾發表之研究報告，按題目、作者、摘要、前言、材料與方法、結果、討論、結論(一般略去，或併入討論)、誌謝(可略去)、引用文獻等依序撰寫，表與圖附於其後，全文以不超過10頁印刷頁為原則。其中，“結果”與“討論”如有必要，可合併成“結果與討論”。
研究簡報：關於農業科學未曾發表之簡短原始研究報告，不須分章節撰寫，但內容仍需含有中英文摘要、試驗方法、材料、結果、討論及相關圖表等，全文以不超過4頁印刷頁為原則。
- 二、期刊領域範圍：
「台灣農業研究」的出版範圍包括作物科學、生物技術、農業化學、微生物及節肢動物分類學、植物保護、農業工程、農業經濟與推廣、產業科技策略與管理、生物統計與生物資訊等領域。提交的稿件(包括研究報告、研究簡報及專題論述)經主編審閱並接受後，將透過同儕審查程序進行評審。
- 三、稿件應以中文或英文撰寫，以文書軟體MS WORD[®]格式儲存成檔案(檔案類型以Word 97–2003或以上版本文件為佳)。文稿以A4大小(長29.6公分，寬21公分)兩倍行高(double space)繕打，表格則使用單倍行高(single space)。加行號，12號字體，左邊對齊，版面應預留上下3公分，左右2公分之空間，並自第二頁起在右下角以阿拉伯數字註明頁數。撰寫時，中文以細明體、英文以Times New Roman字體打字；英文字距及句距皆一字節。
- 四、投稿者在本刊線上投審系統首頁<https://www.ipress.tw/J0042>點選“線上投稿”，詳閱投稿須知並點選“我同意”後，依系統投稿步驟開始填寫稿件資料，務請填寫封面信函，再依序填寫作者資料、上傳檔案(無須匿名)及確認提交。
- 五、稿件格式：
題目：宜簡短，能充分反應文旨，並附簡題(Running title)(中文12字；英文6字以內為原則)。英文題目除介系詞、連接詞等字外，每字第一字母應大寫。報告如有機關所屬編號，請列於誌謝。
作者：作者姓名置中，作者二人或二人以上時，以中文一全形空格間隔之；英文姓名則名在前姓氏在後，作者二人或二人以上時，以“,”相隔，最後一人前加“and”字樣，其表示方法如Chen-Seng Huang, Chen-Chang Chen, and Chyr-Guan Chen。每一作者須附小註，以說明所屬機關單位與職稱，通訊作者附予星號“*”，並須附電子郵件信箱。題目與作者同置第一頁。
摘要：不分段落、宜簡潔明確。摘要之前應加作者、年代、題目、期刊及卷期，摘要之後應附關鍵詞(Key words)，關鍵詞不超過五個，每個英文關鍵詞第一字母應大寫。摘要以不超過五百字為原則。摘要內文不得引用文獻並避免書寫方程式。以中(英)文發表者須附英(中)文摘要，置於本文之後，且內容須與中(英)文摘要相符，並附通訊作者、作者之小註。
本文：依序為前言(INTRODUCTION)、材料與方法(MATERIALS AND METHODS)、結果(RESULTS)、討論(DISCUSSION)、結論(CONCLUSIONS)、誌謝(ACKNOWLEDGMENTS)、引用文獻(REFERENCES)。除學名、專有名詞、化學式、

數學公式、數字、度量衡單位及縮寫外，文句中不得中外文並用，需使用英(外)文以助明瞭時，須將英(外)文括號置於中文之後。材料與方法、結果兩部分如有必要須分段(節)，每一段內並可再分小段，以助明瞭文稿內容。各段題目(heading)單行置於該段之前，小段題目(subheading)直接置於小段之首並加上底線(underline)。如因結果繁複不易聯接討論，可合併成“結果與討論 (RESULTS AND DISCUSSION)”。如有附錄，請置於引用文獻之後。

表 格：

1. 每一表格應分別繕製，須以MS WORD®中“表格”工具製作，上方須有標題，以句點結尾，並按文中出現順序加上表1. (Table 1.)，表2. (Table 2.) 等冠號。
2. 中文稿之表格標題應中英文並列，冠號與表幅齊頭，表內項目及內容以英文書寫。英文標題及各欄英文細目，除第一字之第一字母大寫外，餘均小寫。單位使用SI units (如 g L^{-1} 、 Mg ha^{-1} 、 m s^{-1})，一律單數、英文字母。
3. 表格應加分析、簡化與歸納後始可列表。每一表格應在文中標示清楚，以便對照，且每一表格應單頁製作，依序置於本文最末。
4. 表中內容如需說明，均須附加小註，以z, y, x, ...等縮小小寫字母置於右上角，並於表下依次敘述。表格僅列橫線。星號“*” (5%顯著性水準)、“** (1%顯著性水準)” 保留統計顯著性使用。

圖 片：

1. 手繪圖版以黑色墨水於白色紙上分別繪製，掃描後存成JPG電子檔 (或JPEG電子檔) 上傳。如以電腦繪圖，力求清晰，亦存成JPG檔 (或JPEG檔) 上傳，或直接貼於本文之後。請勿使用MS Office內建軟體繪圖，建議使用專業繪圖軟體 (如Sigma Plot) 繪製。
2. 圖中所有標示應以英文書寫 (Arial字型) 或註明於標題之後小標一律以(A), (B), (C), ...編號，編號以置入圖框為原則，分類學則可以1, 2, 3, ...標示。
3. 照片以光面紙為原則，清晰度以縮小50%可判讀為宜。多幅照片儘量製成併版；如有特別指明，應加圈或箭頭表明。顯微照相，應加比例尺大小；照片大小以不超過版面 (25 cm × 18 cm) 為宜，掃描後存成JPG檔 (或JPEG檔) 上傳，解析度300 dpi或以上，並直接貼於本文之後。
4. 圖版及照片應有標題，並按文中出現的順序加上 (圖1) (Fig. 1)、(圖2) (Fig. 2) 等冠號，在文中須標示清楚，以便對照。中文稿標題應中英文併列，英文稿標題以英文書寫即可，力求明確。
5. 除併圖外，每一圖片應單頁製作。
6. 圖版及照片未達印製之解析度要求，文稿將不予刊登。

誌 謝：不分段落，包括人物、經費來源、報告之機關賦予編號等。誌謝可略去。

引用文獻：

1. 列舉確實曾引用之文獻。文獻以登載於學術性期刊、書籍、研討會之文章及學位論文為限 (不含推廣報告)，如引用網路學術性報告，須加註瀏覽、下載日期及網址路徑。
2. 文中涉及引用文獻時，根據該文獻的作者與年代加以括號：如 (Sung 1991)、(Lo 1991, 1992)、(Chen & Ho 1983)、(Sung 1991; Hsu *et al.* 1992)，以年代先後為序置於引用文處。

引用格式舉例：

- (1) 接種試驗參考Tripathi *et al.* (2008) 及Twizeyimana *et al.* (2007) 在實驗室內建立之平台。
- (2) 台灣已記錄可引起番茄白粉病之菌種有4種 (Tzean *et al.* 2019; Lin *et al.* 2022)。

- (3) Cheng *et al.* (2013) 利用PepMoV-TW1 的鞘蛋白製備多元抗血清。
- (4) Grooves on the pronotum were used for species identities by Medvedev (1999).
- (5) Ushimaru *et al.* (2006) reported that expression of rice DHAR in transgenic *Araidopsis thaliana* enhances resistance to salt stress.
3. 未發表資料、個人通訊等，於內文以括號引註，不列入引用文獻。
4. 團體作者如公司、學會、政府組織等單位，內文引用使用縮寫，如 (COA 2020)；引用文獻處則需加註全稱，以利對照，如Council of Agriculture (COA). 2020。
5. 文獻一律以英文撰寫，第一作者為先姓後名，之後為先名後姓，排序時以姓名字母為序。作者相同時以年代先後為序。非英文文獻含英文摘要者需加註說明，如 (in Chinese with English abstract)。
6. 作者人數為7位內，需列出所有作者，8位以上則列出前6位作者，以刪節號 (...) 連接最後一位作者。
7. 文獻之書寫方法，以期刊為例：依序為作者、年代、題目、期刊、卷數、頁數。在每卷每期之頁碼都從數字1開始的期刊，才必須加上期數；書籍須列出作者、年分、章節標題、章節頁數、書名、書籍編輯、出版商及書籍出版地；研討會須提供會議地點與日期。以上若該筆文獻有數位物件識別碼 (Digital Object Identifier; DOI)，加註於文獻最後。
8. 期刊名須依該期刊公告之縮寫撰寫；如無者，請參照Biosciences Information Service (1992) 出版之“Serial Sources for the BIOSIS Previews Database”或依該學術領域之慣例撰寫。
9. 文獻書寫範例如下：
 - (1) 原中文報告引用文獻出自學術性期刊
Ann, P. J., J. N. Tsai, and I. T. Wang. 2013. Phytophthora Diseases of *Cedrela sinensis* and *Zanthoxylum ailanthoides*. J. Taiwan Agric. Res. 62(1):57–70. (in Chinese with English abstract) doi:10.6156/JTAR.2013.06201.06
 - (2) 原中文報告引用文獻出自著作性書籍
Sung, J. M. 1991. Nitrogen Metabolism of Rice. Chinese Agronomy Press. Taipei, Taiwan. 100 pp. (in Chinese)
 - (3) 原中文報告引用文獻出自編輯性書籍
Chang, Y. C. 2003. Bakanae disease of rice. p.256–262. in: Monograph of Plant Protection Ser. 8: Plant Protection of Rice. (Zou, H. J. and J. P. Shi, eds.) Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine, Council of Agriculture, Executive Yuan. Taipei, Taiwan. 448 pp. (in Chinese)
 - (4) 原中文報告引用文獻出自研討會專刊
Chang, C. A. 2001. Application and extension of virus-free seedling for the control of virus diseases of passion fruit in Taiwan. p.31–38. in: Proceeding of Symposium on Application of Healthy Plant for Control of Plant Diseases. November 24, 2001. Taichung, Taiwan. Taiwan Phytopathological Society. Taichung, Taiwan. (in Chinese with English abstract)
 - (5) 原報告引用文獻出自特定網頁資料
Lehtomäki, A. 2006. Biogas production from energy crops and crop residues. Jyväskylä Stud. Biol. Environ. Sci. 163. Univ. of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland. <https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/13152/9513925595.pdf> (visit on 12/16/2014)

- (6) 原報告引用文獻出自預先發行之線上版本期刊文章
Wu, H., S. Chen, L. Zhu, Y. Xu, J. Li, N. Ling, J. Yuan, C. Xue, and Q. Shen. 2024. Identification of antibiotic resistant bacteria communities and a GeoChip based study of resistome in Fusarium wilt diseased and healthy soil. *Appl. Soil Ecol.* 193:105103. Advance online publication. doi:10.1016/j.apsoil.2023.105103
- (7) 原報告引用文獻出自學位論文
Chang, W. B. 2015. Identification of quantitative trait loci for blast resistance in Taiwan rice variety Tainung 84. Master Thesis. Department of Plant Pathology and Microbiology, National Taiwan University. Taipei, Taiwan. 126 pp. (in Chinese with English abstract)
- (8) 原報告引用文獻出自機關出版品 (須附上出版品編號，如無則免)
 - (8-1) Sheen, T. F. 1987. Studies on Seed Production and Vernalization of Cruciferous Crops in the Tropics. Taiwan Agric. Res. Inst. Pub. No. 21. Taichung, Taiwan. 79 pp.
 - (8-2) Yang, C. M. and C. Y. Lin. 2003. Studies on rice precision farming system. p.1–12. *in*: Rice Precision Farming System. (Yang, C. M. and C. Y. Lin, eds.) Taiwan Agric. Res. Inst. Pub. No. 105. Taichung, Taiwan. 252 pp. (in Chinese with English abstract)
 - (8-3) Lin, Y. C. and K. E. Chuang. 2021. Insect protein development potential analysis in aquaculture. p.54–63. *in*: Proceedings of the Symposium on 2021 Status of Insect Application in the Animal Feed Industry. October 19, 2021. Taichung, Taiwan. Taiwan Agric. Res. Inst. Pub. No. 234. Taichung, Taiwan. (in Chinese with English abstract)

六、單位、縮寫格式、括號及統計分析

1. 凡文中出現之數值，除非另有特別之意義，一律用阿拉伯數字書寫。數字在句首之英文稿，改以文字表示。單位則用國際公認標準符號 (SI units) 代替全文，各常用之縮寫單位參照說明如下：
 - (1) 長度：公里 (km)、公尺 (= 米) (m)、公分 (= 厘米) (cm)、公釐 (= 毫米) (mm)、微米 (μm)。
 - (2) 重量 (W)：公噸 (Mg)、公斤 (kg)、公克 (g)、毫克 (mg)、微克 (μg)。
 - (3) 容積 (V)：公升 (L)、公撮 (= 毫升) (mL)、微升 (μL)。升 (L) 請一律大寫。
 - (4) 面積：公頃 (ha)、平方公尺 (m^2)、平方公分 (cm^2)。
 - (5) 溫度：攝氏 ($^{\circ}\text{C}$)、絕對溫度 (K，但須加以說明)。
 - (6) 時間：日 (天) (d)、時 (h)、分 (min)、秒 (s)、月 (mo)、週 (wk)。
 - (7) 濃度：莫耳 (M)、千分之一莫耳 (mM)、當量 (N)、千分之一當量 (mN)。
 - (8) 重力加速度： g 。
 - (9) 分子量：kDa。
 - (10) 肥料三要素：如以肥料種類 $\text{N-P}_2\text{O}_5\text{-K}_2\text{O}$ ，如以元素 N-P-K 。
2. 其他之縮寫：平均 (avg.)、大約 (ca.)、直徑 (diam.)、濃度 (mg L^{-1})。
3. 括號：括號字型全以半形 ()，括號外前後各空一格，如遇全形符號時則不須空格。
4. 統計分析：達顯著性水準以*、**或處理間顯著差異區分，以a、b、c、…表示者均應加註顯著機率值 P (例如 $P < 0.01$)；各統計量請採慣用符號，例如相關係數 (r)、決定係數 (R^2)、變異係數 (CV)、標準差 (SD)、平均值標準差 (SE) 等，請依照傳統格式使用每個符號的大寫、小寫或斜體。

5. 其他問題：

- (1) 單位與其前面數值之間應空一格，如220 g。但℃與%不須有空格。
- (2) 數學運算符號與其前後數值之間應各空一格，如 $P = 0.014$ 、 23.6 ± 3.0 、 15×2 。
- (3) 在 $\pm$ 、to的前後數值若含有單位，在單位相同時保留後單位即可，以減少贅詞，如 $23.6 \pm 3.0\%$ 、 20 to 30°C 。在 $\times$ 的前後數值則保留，如 $15\text{ cm} \times 2\text{ cm}$ 。
- (4) 數值起迄符號用– (半型破折號；EN Dash)，勿用 $\sim$ 或 $-$ ，且與前後兩數值之間無須留空格，如3–6、2005–2007年、7月20–25日。
- (5) 年代一律用西元。
- (6) 濃度與容量單位使用 mg L^{-1} (勿用ppm)。
- (7) 轉速單位使用 $\times g$ (勿用rpm)。
- (8) 單位以指數型態表示，如 m/s 為 m s^{-1} 、 mg/mL 為 mg mL^{-1} 。
- (9) 中文稿內提及稀釋濃度倍率時，以文字“倍”表示 (勿用 $\times$)。

七、其他注意事項

1. 本刊採網路線上投審，來稿請至本刊線上投審系統網址 (<https://www.ipress.tw/J0042>) 進行投稿作業，投稿前務請詳閱稿約及投稿須知，並可參閱最新一期報告。
2. 生物學名以斜體字表示，屬名第一字母大寫。學名於摘要、本文、每一圖表中第一次出現時，須寫全名，如*Citrus sinensis*；第二次出現時，屬名保留第一字母後加句點“.”，種名全寫，如*C. sinensis*。生物學名於本文中首次出現時應加註命名者，如*Oryza sativa* L.。
3. 中文稿件中，外文名詞應儘量翻譯成中文，若是不常見名詞應於文中第一次出現時以括號標出原文。摘要及本文中，英文縮寫於第一次出現時，須附全名。圖版及照片如有英文縮寫，應於標題中附全名，表格內之英文縮寫，須於小註附全名。
4. 農作物品種名須加上單引號，中文用「」（如水稻「台梗9號」、木瓜「台農2號」），英文用“” (如rice ‘TK9’, papaya ‘TNG2’)。

八、投稿方式

稿件內容務須依照上列規定格式書寫及線上投審系統投稿，本期刊編審會保有修改與退稿之權利。文稿經本期刊接受後，由作者負責前二校。除筆誤與錯字外，作者在校稿時，不得擅自更改內容與數據。

九、投稿本期刊之稿件，不得投稿其他刊物。稿件經本期刊接受後，刊登權屬發行單位農業試驗所所有，非經本所書面同意，不得轉載或移轉他處發表。本期刊具專屬版權，恕不受理一稿兩投之文章 (已刊載或投寄國內外有版權刊物之文章，請勿再投稿本刊)。若有上述情事除依相關法律處理責由作者自負外，本刊將列入紀錄永不予受理其投稿。

十、本刊以黑白印製為原則，彩圖經編審會同意得以彩色編印。本期刊彩圖編印收費標準調整如下表，由作者自行向廠商支付，未付清前稿件將不予刊登。

彩圖編印收費標準：

總張數	總價 (元)	計價公式
1	5,250	$5,250 \times 1$
2	7,350	$5,250 \times 1 + 2,100 \times 1$
3	9,450	$5,250 \times 1 + 2,100 \times 2$
4	11,550	$5,250 \times 1 + 2,100 \times 3$
5	13,650	$5,250 \times 1 + 2,100 \times 4$
6張以上	15,750 起	$5,250 \times 1 + 2,100 \times (n - 1)$

十一、其他未盡事宜本期刊得隨時修正或補充。