

《臺東大學綠色科學學刊》徵稿須知

- 一、本學刊以刊載未經其他刊物發表之有關數學、自然科學、環境科學、應用科學、生命科學、資訊科學、科學教育、工程領域相關學術論文及研究成果為原則。
- 二、來稿中、英文不拘，中文稿需附英文摘要，英文稿需附中文摘要。
- 三、來稿請依一般學術論文規格撰寫，依序包括標題、作者(要標示通訊作者)、摘要、關鍵詞、本文、參考文獻等，詳細來稿編排格式，請參閱《臺東大學綠色科學學刊》撰稿格式。
- 四、投稿文章字數為二萬字以內 (含圖表及中、英文摘要)。
- 五、中文、英文摘要字數皆以二百字以內為原則；並請附上三至五個與主題有關之中、英文關鍵字；中文投稿者，中文摘要置於英文摘要之前，英文投稿者則英文摘要置於前。
- 六、請將論文電子檔(WORD 檔及 PDF 檔)，以 E-mail 寄至《臺東大學綠色科學學刊》信箱：greenscience@nttu.edu.tw，並連同「著作權讓與同意書」、「投稿者基本資料表」郵寄本刊，郵寄地址為：「95092 臺東市大學路二段 369 號國立臺東大學理工學院《臺東大學綠色科學學刊》收」。投稿日期以 E-mail 及郵戳日期為準。
- 七、來稿均經審查程序，由本刊邀請校內(外)二位學者專家審查，本刊所發表之論著，文責由作者自負。
- 八、經本刊登載之論文版權歸屬本刊及作者共同所有，非經雙方同意，不得轉載於其他刊物。來稿若經刊登，即贈送二冊期刊，若來稿由二人以上共同撰寫，則每篇文章最多贈送四冊，不另支付稿酬及抽印本。

《臺東大學綠色科學學刊》徵稿及審查要點

99 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過(100.03.10)
109 學年度第 1 學期第 4 次院務會議通過(109.12.29)

一、宗旨：為鼓勵學術研究、提高學術水準及促進學術交流，特訂定綠色科學學刊徵稿及審查要點(以下簡稱本要點)，《臺東大學綠色科學學刊》(以下簡稱本學刊)之徵稿及審查，悉依本要點辦理。

二、組織

(一) 本院設臺東大學綠色科學學刊編審委員會(以下簡稱編委會)，負責本學刊之編輯方針、稿件徵集、審查及印製發行等相關事宜。

(二) 編委會置委員 7~9 名，由理工學院院長擔任主編、各系推選委員 1 名、校外委員 1~3 名。另設執行編輯 1 人。

三、徵稿

(一) 本學刊採責任編輯，由編輯委員決定審查名單，再送校內、外學者專家審查。

(二) 本學刊為半年刊，全年徵稿，每年 5 月、11 月各出版一期。如該期稿件不足，得順延至下 1 期合併刊登。

(三) 本學刊以發表學術性論文為主。凡有關數學、自然科學、環境科學、應用科學、生命科學、資訊科學、科學教育、工程等，均歡迎賜稿。

(四) 本學刊以中、英文稿為主，須附中英文標題及中英文摘要，請以 APA 第七版格式撰寫。文稿排版格式詳「《臺東大學綠色科學學刊》撰稿體例」。

(五) 投稿須知：稿件字數以不超過 2 萬字(含非文字之插圖、表格、譜例等)為原則，請以 A4 格式電腦打字，原稿之電腦檔(word 中文版)請 E-mail 至 greenscience@nttu.edu.tw，以供送審。

(六) 下列文稿不予刊登：

1. 與本學刊宗旨不合者。
2. 曾在國內外其他刊物發表或翻譯性之文稿。
3. 非學術性或無資料出處之文稿。

(七) 來稿請詳記姓名、地址及電話，不論審查獲通過與否，一律不退件。稿件如經採用，於刊印時之校樣一律由作者自行校對，出版後如有任何謬誤，由原作者負責。

(八) 本學刊經編輯委員會同意，可以邀稿方式(不必經過審查程序)或是專刊取得論文稿件。

(九) 投稿時，一併繳交期刊論文授權書及審查委員建議名單至少 4 名，若未繳交，本學刊有權不予審稿及刊登。

(十) 為便於匿名審查作業，正文及摘要中不得出現任何投稿人資料。

四、形式審查及編輯

(一) 本學刊稿件由主編依徵稿主題，對來稿先作形式審查。如未符合徵稿要求者，本學刊將在說明原因後，加以退稿，或請原作者加以補正後再投稿。

- (二) 審查要點為「投稿具創見或原始貢獻」、「文句通順、結構嚴謹」、「合乎論文寫作格式」。
- (三) 來稿之評審意見如為修改後刊登或不予刊登時，本學刊將附上評審意見請作者參考。
- (四) 本學刊稿件採雙向匿名審稿制度(稿件審查人姓名不對外公布)，學刊稿件之錄用，審查人僅對委員作最正確建議，由編輯委員會保留最後決定權。
- (五) 審查通過之稿件，本刊因編輯上之需要保有刊登期數調整權。

五、著作財產權事宜

- (一) 學刊以刊載未經發表之論著為原則，並拒絕一稿兩投之稿件，惟共著作者經出版審查委員會同意後得多投稿件。若有違反學術倫理或侵犯他人著作權，概由投稿人自負一切相關責任。
- (二) 經本學刊接受刊登之著作，其著作權仍歸作者所有，惟作者需同意授權，必要時提供其他資料庫業者進行重製、透過網路提供服務、授權用戶下載及列印等行為。本學刊得酌作格式之修改，且若未經本校同意，著作權人不得在其他刊物再行發表。

六、審查結果評定

(一) 初審階段：

- 1. 投稿學刊之稿件，由主編按其性質及研究內容，分送相關委員審查，或交由委員會轉請相關研究領域之學者審查。
- 2. 本學刊稿件之審查、刊登或退稿，均由委員會議討論後決定。
- 3. 送審之稿件，審查人於十五日內審閱完畢，並於審查意見表詳述意見後送回委員會。
- 4. 稿件於審查階段採取密件方式，審查人姓名不對外公開。

(二) 複審階段：

- 1. 稿件審查結果分為三個等級：(1)推薦刊登；(2)修改後推薦刊登；(3)不推薦。
- 2. 投稿稿件接受刊登與否，以二位審查委員之審查結果綜合評定之。評定之基準如下表所示：

投稿稿件審查結果表

處理方式		第 2 位評審意見		
		推薦刊登	修改後 推薦刊登	不推薦
第 1 位評 審意見	推薦刊登	(1)	(1)	(2)
	修改後 推薦刊登	(1)	(2)	(2)
	不推薦	(2)	(2)	(3)

(1)接受：二位審查委員之審查結果皆為「推薦刊登」或「修改後推薦刊登」者。

(2)複審：二位審查委員之審查結果，其中一位為「不推薦」，另一位為「推薦刊登」或「修改後推薦刊登」者，則送至第三人進行審查。

(3)不接受：二位審查委員之審查結果皆為「不推薦」者。

3. 稿件之初審意見若為修改後複審，投稿人需於規定時間內，寄送依審查人之審查建議修改後文章，逾期未繳回者視同放棄複審，並採以不予刊登之決定。
4. 全部稿件完成複審作業後，由主編擇日召開委員會議。如編審委員會意見與審查意見相左時，以出席委員半數通過之表決意見決定是否刊登。
5. 編審會議所討論事項，如涉及委員本身利害關係時，該委員應予迴避，不得參與該項表決。

七、附則

(一) 期刊編輯委員會連絡方式

聯絡 E-mail：greenscience@nttu.edu.tw

連絡電話：(089) 517489；傳真電話：(089) 517509

聯絡地址：95092 臺東市大學路二段 369 號 (國立臺東大學理工學院)

(二) 本要點經院務會議通過，校長核定後發布實施，修正時亦同。

《臺東大學綠色科學學刊》著作權讓與同意書

論文名稱：_____

作 者：_____

著作人茲同意將發表於《臺東大學綠色科學學刊》之論文著作財產權，無償讓與《臺東大學綠色科學學刊》編輯委員會，並做下述利用及承諾：

- 1.同意以紙本或數位方式出版，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供用戶進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等資料庫銷售或提供服務之作為。
- 2.再授權國家圖書館或其他資料庫業者進行前述之作為。
- 3.如本著作為2人以上之共同著作，下列簽署之著作人已通知其他共同著作人，本同意書之條款，並經各共同著作人全部同意，且獲得授權代為簽署本同意書。
- 4.著作人擔保本著作係著作人之原創性著作，本著作未含有毀謗或不法之內容，且未侵害他人智慧財產權。

上述3、4項如有不實，而致貴學刊違反著作權或遭致糾紛，著作人願付一切法律責任。

此致

《臺東大學綠色科學學刊》

通訊作者簽名：

身分證字號：

連絡電話：(公)

(手機)

連絡地址：

電子郵件：

《臺東大學綠色科學學刊》編輯委員會

承辦人：

地 址：臺東市大學路二段369號 (國立臺東大學理工學院)

電 話：(089)517489

傳 真：(089)517509

中 華 民 國

年

月

日

《臺東大學綠色科學學刊》撰稿格式

《臺東大學綠色科學學刊》原則上採用《美國心理學會出版手冊》第七版 APA 格式，來稿內文請依研究題目、中文摘要、中文關鍵詞、英文摘要(包含題目、摘要及關鍵詞)、正文、參考文獻、附錄的順序安排，中文摘要以 500 字為限，英文摘要以 300 字為限，中英文關鍵詞以五個為限。其餘注意事項如下：

一、文稿請以電腦 Word 文書軟體橫式打字，英數字體使用 Times New Roman，中文字體及紙張(A4)邊界規定如下：

- (一) 紙張邊界設定：左、右：2.7 公分；上、下：3 公分。
- (二) 頁碼：頁尾、置中，阿拉伯數字 10 級字。
- (三) 題目：中文標楷體 16 級字、粗體、置中，英文標題每個英文字的第一個字母大寫，其餘字母、介詞、冠詞均小寫，單行行距，與前後段距離一行。
- (四) 主標題：中文標楷體 14 級字、粗體、置中，單行行距與前段距離一行，後段 0.5 行。
- (五) 次標題：中文標楷體 12 級字粗體、靠左，單行行距，與前段距離 0.5 行。
- (六) 作者姓名，中文標楷體 12 級字，英文姓名請用全名，並以名在前、姓在後之排列方式，單行行距，與前後段距離一行。
- (七) 內文中文標楷體 12 級字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮 2 字元
- (八) 摘要頁下方作者姓名、服務單位、聯絡資訊 10 級字，單行行距，凸排 2 字元。
- (九) 參考文獻 12 級字，單行行距，與前段距離 0.5 行，凸排 2 字元。

二、圖表製作之注意事項：

- (一) 圖表名位置：圖名、圖註在圖下方，置中對齊；表名在表上方，表註在表下方，靠左對齊。
- (二) 圖表序號以圖 1、表 1 表示。
- (三) 圖片說明應力求簡短，但必須獨立而完整，以利閱讀者不需閱讀本文即能瞭解圖片之內容。
- (四) 插圖或照片以黑白、清晰、不超過本文之篇幅為原則，並請盡量附上照片、幻燈正片或高解析數位檔案，以利印刷。

三、本文標題敘述之編號以壹、一、(一)、1、(1)、i、(i) 為序。

四、內文引述及參考文獻格式，請依照第七版 APA 格式。(可參考文獻格式範例)

撰稿格式請見下頁範例

論文題目

(題目 16 級字、粗體、置中，單行行距，與前後段距離一行)

作者 1*，作者 2

(12 級字，單行行距，與前後段距離一行)

摘要

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元。

關鍵字：中文關鍵字 3、中文關鍵字 2、中文關鍵字 3、磁中文關鍵字 4。12 號字，單行行距，與前段距離一行。

作者 1(通訊作者)，000 大學 000 系所教授、E-mail: 000@000。10 級字，單行行距，凸排 2 字元。

作者 2，000 大學 000 系所教授、E-mail: 000@000

Call For Paper

Author one*, Author two

Abstract

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元。

Keywords: Keyword one, Keyword two, Keyword three, Keyword four

Author1 (Corresponding Author), Professor, Department of OOO, National Taitung University. E-mail: OO@OOO

Author2, Professor, Department of OOO, National Taitung University. E-mail: OO@OOO

壹、前言

(主標 14 級字，粗體、置中、凸排 2 字元，單行行距與前段距離一行，後段 0.5 行)

Yao 等人(Yao et al., 1996)以 Furlani 所導出的扭矩公式進行理論計算，並與 FEM 的模擬值比較，發現兩者結果非常接近。從其模擬可發現磁性聯軸器的扭力大小與磁極數目有關，且兩個磁環的間隙距離愈小，其扭力的輸出愈大。Wu 等人(Wu et al., 1997)使用 2D 和 3D 有限元素法(finite-element method)對磁性聯軸器進行準確分析和優化設計，並與實驗比較，其發現以 3D 有限元素法計算分析雖然較耗時但較準確，並提出了一種校正 2D 有限元素法端洩漏的方法.....(內文 12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元)

貳、文獻探討

一、**OOO** (次標 12 號粗體) 單行行距，與前段 0.5 行

(二) OOO (12 號) 內縮 2 字元，凸排 2 字元，單行行距，與前段 0.5 行

1.OOO (12 號) 內縮 4 字元，凸排 1 字元，單行行距，與前段 0.5 行

(1) OOO (12 號) 內縮 5 字元，凸排 1 字元，單行行距，與前段 0.5 行
內文依序向右內縮兩個中文字，.....。

參、研究方法

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元...

肆、結果與討論

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元.....。

Table 1 (表名於表上方，靠左對齊，12 號字，粗體，單行行距，與前段距離一行)

Table Title (12 號字，單行行距，與前段距離 0.5 行，表格單行行距，不指定高度)

College	New students	Graduating students	Change
Cedar University	110	103	+7

Elm College	223	214	+9
Maple Academy	197	120	+77
Pine College	134	121	+13
Oak Institute	202	210	-8
Total	866	768	98

Note. Adapted from *Book Example*, by A. Author, 2020, p. 100. Copyright 2020 by Scribbr.
(表註於表下方，靠左對齊，12 號字，單行行距)

與前、後圖、表距離空一行。

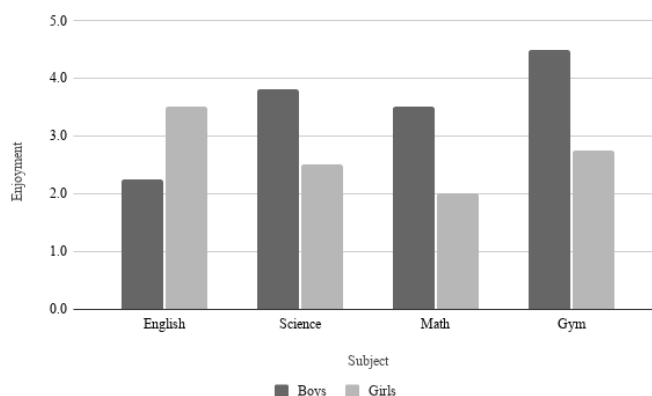


Figure 1 *Figure Title* (圖序粗體，圖名 12 號字，於圖下方，置中對齊，單行行距)

伍、結論

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元...。

致謝

12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元，12 號字，單行行距，貼齊格線，第一行內縮兩個字元...。

引用文獻

一、中文部分

游光昭，林坤誼(2007)。數學、科學、科技統整課程對不同學習風格學習者在學習成效上之影響。《教育研究學報》，41(1)，1-16。

林永禎、周小鈴(2013)。高價值之奔馳法—結合奔馳法 7 個切入點與 TRIZ 工具之檢核表格工具。《International Journal of Systematic Innovation》，2(3),38-50. 3.

林佳蓉(2008)。《ISD 系統化教學設計與數位教材實務工作坊》。心理出版社。

二、外文部分

Barry, N. (2014). The ITEEA 6E learning by DeSIGN™ Model. *The Technology and Engineering Teacher*, March 2014, 14-19

Breiner, J. M., Harkness, S. S., Johnson, C. C., & Koehler, C. M. (2012). What is STEM? A discussion about conceptions of STEM in education and partnerships. *School Science and Mathematics*, 112(1), 3-11.

Hynes, M., Portsmore, M., Dare, E., Milto, E., Rogers, C., Hammer, D., & Carberry, A. (2011). Infusing engineering design into high school STEM courses. *National Center for Engineering and Technology Education*

Sung, Y.L., Jeang, J., Lee, C.H., & Shih, W.C. (2015) Fabricating optical lenses by inkjet printing and heat-assisted in situ curing of polydimethylsiloxane for smartphone microscopy *J. Biomed. Opt.* 20(4), 047005

(中文文獻依照姓氏筆畫排序，外文部分則照字母順序，細節說明請參酌參考文獻範例)