

「運籌與管理學刊」徵稿啓事

- 一、本學刊採隨到隨審制，原則上三個月內會提供作者初審意見，於每年六月及十二月出版。
- 二、本刊登載與「運籌與管理」相關之資訊系統、國際企業、企業管理、財務金融、電信傳播、觀光、物流、運輸等領域之研究論文。
- 三、本刊公開徵求國內外學者專家投稿，惟不接受任何已刊登之論文。
- 四、來稿請附：中英文篇名、中英文提要（五百字以內），中英文關鍵詞；內文以不超過二萬字為原則（含圖、表）。投稿時請務必按本刊〈撰稿格式〉寫作，以求劃一。
- 五、來稿文件由作者自行負責，稿件中如涉及智慧財產權部分（如：圖片、長篇引文或翻譯文字），請先取得原作者或出版者之書面同意，本刊不負擔法律責任。
- 六、來稿凡經審查通過採納刊登，版權即歸本校所有，作者另須簽署「著作財產權讓與同意書」一份，以保證無違反本稿約約定情事。本校擁有對於您所發表之著作進行數位化、重製、檢索、公開傳輸、授權下載、授權列印、使用統計之權利，且為符合使用者之需求，得進行文章格式變更。並一律贈送當期學刊兩本，抽印本二十冊。
- 七、本刊稿件之審查係採匿名方式，由編輯部送請二位至三位專家學者評審，經審查通過後，即依定稿時間排定順序予以刊登。所有稿件評審意見之處理方式與程序如下：

處理方式		第二位委員評審意見			
		採納刊登	修改後刊登	修改後再審查	不採納刊登
第一位委員評審意見	採納刊登	刊登	修改後刊登	修改後再審查	送第三位委員評審
	修改後刊登	修改後刊登	修改後刊登	修改後再審查	送第三位委員評審
	修改後再審查	修改後再審查	修改後再審查	修改後再審查	退稿
	不採納刊登	送第三位委員評審	送第三位委員評審	退稿	退稿

八、來稿請註明中英文姓名、服務機構、職稱、通訊地址、電話與聯絡方式，以便聯繫。

九、投稿方式：請將Word文字檔案及pdf檔（無任何作者資料）直接e-mail: rd-pu@mail.knu.edu.tw以利送審作業。

十、網址：www.knu.edu.tw/academe/jlm.html

十一、來稿請寄：

◎33857 桃園縣蘆竹鄉新興村開南路一號 Tel：03-3412500 ext. 1714

◎開南大學 運籌與管理學刊 編輯小組

「運籌與管理學刊」撰稿格式

自行設定一研究主題「最近」或「即將」發展之新方法或新理論

English Title for Paper Writing Technique

曾國雄 Gwo-Hshiung Tzeng*

開南大學企業與創業管理學系

Department of Business and Entrepreneurial Management, Kainan University

E-mail: ghtzeng@mail.knu.edu.tw

摘要

中文摘要必須精簡而原則不必分段落，但必含如：(1)背景與問題：為什麼要研究本主題（背景或動機），本主題中有哪些問題值得研究？(2)目的 (purpose)：本研究之目的是為解決什麼問題，以達到什麼目的(goal/target)？(3)方法：為解決此問題，本研究採取何種方法來解決或處理本問題？(4)例證與結果：以…為例，以證明(show)本方法之可行性(feasibility)與有效性，又本結果可以證明什麼？

關鍵詞：重要字、供索引查。

Abstract

The abstract should be translated from Chinese into English abstract. The content of abstract must be consistent in Chinese and English and need beautiful language for submitting to journal publication.

Keywords: Important words, search index.

* 通訊作者：開南大學企業與創業管理學系傑出講座教授(聯絡地址：33857 桃園縣蘆竹鄉開南路一號，開南大學企業與創業管理學系; 電話：03-3412500 # 1101; E-mail: ghtzeng@mail.knu.edu.tw)

版面一

- (1) 稿件必須由左而右橫式打字。英文部份，包括中文稿內的英文字和英文稿，一律使用A4大小電腦用紙繕打，字級為標楷體/Times New Roman體11號字，行間的距離為18pt，文章之版面設定為上下各2.54cm，左右各2.9cm。
- (2) 論文題目(The title of the manuscript)，必需包括中英文題目，應置於每行正中央，標楷體/Times New Roman體16號粗體字；如本範例。
- (3) 作者中文及英文姓名(The name)，應置於每行正中央，標楷體12號粗體字。系所名稱、學校名稱及E-mail亦置於每行正中央，標楷體11號字。通訊作者請將學校名稱、級職、聯絡地址、電話、傳真及E-mail請置於註解區(Footnote)，標楷體9號字；如本範例。
- (4) 摘要(標楷體13號粗體字)，必需包括中英文摘要，標楷體11號字；如本範例。
- (5) 大段落之標明(Level one heading)應置於每行之最左方，標楷體13號粗體字；大段落與大段落間空一行。
- (6) 中段落之標明(Level two heading)應置於每行之最左方，標楷體11號粗體字。
- (7) 小段落之標明(Level three heading)應置於每行之最左方，標楷體11號字。
- (8) 其他更小段落之標明請依此類推；各段落前之數字號碼請按1.、1.1、(1)等順序排列。

1. 緒論

此節含摘要內容，可分段落，不必分小節，但必含：

- (1) 背景與問題：為什麼要研究本主題(背景或動機)，本主題中有哪些問題值得研究？但須比「摘要」的寫法更詳細；
- (2) 目的：本研究之目的(purpose)是為解決什麼問題，以達到什麼目的(goal/target)？但須比「摘要」的寫法較詳細；
- (3) 文獻回顧：精簡點出過去如何解決或是處理此問題，稍評述此處理方法有無缺失；
- (4) 方法：前人之處理方式有無缺失，因此本研究提出何種方法來解決或處理此問題將更具效果；
- (5) 例證：本研究為證明(show/demonstrate)本研究之可行性與有效性，以... (應用例) 為例；
- (6) 結果與貢獻：本例證結果為符合人類實際之思維行為，可證明本方法具可用性與有效性等；
- (7) 全文結構：精簡幾行說明全文的結構。

2. XX方法（如Fuzzy De Novo規劃法）發展之檢討分析

此節相當於「文獻回顧」，但期刊知名學者常使用很漂亮的標題或用語，內容方面則如：De Novo規劃法(Zeleney, 1981, 1986, 1990；曾國雄等，民87)之特色為打破傳統認為資源限制是固定、不可改變的，因此無法達到傳統多目標規劃之非劣解(non-inferior solution)的思維方式，認為隨著科技之進步，可使用不同的思維、不同的設計(design)方式，使其達到理想解(ideal solution)或理想水準(aspiration/desired level)。但在實務狀況中，未來的規劃設計均是在模糊環境(fuzzy environment)下進行，而為解決及處理此問題，Li and Lee (1990a, 1990b)提出了模糊De Novo方法（含目標模糊、資源限制模糊、參數係數模糊等），在方法處理上又跨出了一大步，...，依此一直推論下去，至你提出之新基本理念為止。

3. XX新方法模式之構建與演算法

3~5行精簡說明本節之目的、內容等。

3.1 XX新方法模式之構建

依上節所提出之新基本觀念，提出本新方法模式之構建，並說明新方法模式的內含意義及模式的特色、貢獻。

3.2 XX新方法模式之演算法

本問題常如同資源分配或人力資源指派等組合最佳化問題，屬於NP-hard問題。處理此類問題無法以傳統之啟發式(heuristic approach)，而必須使用Meta-heuristic法，如GA或GA+SA等方法(Goldberg, 1989; Michalewicz, 1996; Abboud *et al.*, 1998)，並說明此演算法之基本觀念、優點與步驟。

4. 實證分析：以...為例證

3~5行精簡說明本節之目的，如為證明(show)本方法為能符合實際人類行為有效性與可應用性，並以XX為例證說明內容等。

4.1 問題描述

簡述本問題，是...（什麼）問題，設計規劃未來的資源分配（或人力資源指派）問題在模糊環境下是NP-hard問題，所以採用XX新方法模式。

4.2 XX新方法模式之應用

(依前節之模式，以實際資料處理)

4.3 結果之分析與討論

(此之討論非常重要)

5. 結論

此結論必須與「緒論」相呼應，求出模式應用結果，並以有力證據證明本方法能符合實際人類行為之有效性、可應用性等。

參考文獻

請將中文列於前，英文列於後，中文按姓名筆劃，英文按字母次序排列，請參考下列簡例。其他未列規定，則以美國發行之期刊—Academy Management為準。

周淑貞(1997)，「管理當局盈餘預測與盈餘管理關係之實證研究」，國立政治大學會計研究所未出版碩士論文。

曾國雄，蕭傑諭，江勁毅(1998)，「De Novo規劃法之研究：以交大校園土地使用規劃為例」，都市與計劃，第25卷，第1期，頁93-195。

賴士葆 (1995)，「生產 / 作業管理－理論與實務」，華泰文化事業有限公司，頁 23-67。

Abboud, N., Inuiguchi, M., Sakawa, M. and Uemura, Y. (1998), "Application of Genetic Annealing to a Fuzzy Manpower Allocation", *Journal of Japan Society for Fuzzy Theory and System*, **10**(1), 98-107.

Goldberg, D. E. (1989), *Genetic Algorithm in Search, Optimization and Machine Learning*, Addison Wesley.

Li, R. J. and Lee, E. S. (1990a), "Fuzzy Approaches De Novo Programs", *Journal of Mathematical Analysis and Application*, **153**(1), 97-111.

Li, R. J. and Lee, E. S. (1990b), "Multi-Criteria De Novo Programming with Fuzzy Parameters", *Journal of Mathematical Analysis and Application*, **19**(1), 13-20.

Michalewicz, Z. (1992 edition, 1994 edition, 1996 edition), *Genetic Algorithm + Data Structures = Evolution Programs*, Springer-Verlag.

Zeleney, M. (1981), “A Case Study in Multiobjective Design: De Novo Programming”, in *Multiple Criteria Analysis: Operational*, by Nijkamp, P. and Spronr, J. (eds.), pp. 37-51, Grower Publisher, Hampshire.

Zeleney, M. (1986), “Optimal System Design with Multiple Criteria: De Novo Programming Approach”, *Engineering Cost Production Economics*, **10**(1), 89-94.

Zeleney, M. (1990), “Optimal Given System vs. Designing Optimal System: The De Novo Programming Approach”, *International Journal of General System*, **17**(3), 295-307.

附錄：論文寫作字體使用注意事項

1. 英文字母小寫斜字體，表示元素或變數：如 $a, b, c, \dots; x_1, x_2, \dots, x_n$.
2. 英文字母小寫粗斜字體表示向量，如 $\mathbf{a} = (a_1, a_2, \dots, a_n)$, $\mathbf{x} = (x_1, x_2, \dots, x_n)$.
3. 英文字母大寫斜字體，表示集合，如 $A \subseteq B, x \in X$ 。
4. 英文字母大寫粗斜字體，表示矩陣，如

$$\mathbf{X} = [x_{ij}]_{m \times n} \quad \mathbf{A} = [a_{ij}]_{m \times n}$$

5. 上、下標字號，比原文字小2~3號字。
6. 阿拉伯數字、括號，無需使用斜字體。
7. 文內所使用的符號與公式內所定義的符號，在大小及字體上，皆應一致。
8. 原則上，英文字體採用Times New Roman字體。

運籌與管理學刊 編輯小組 聯絡電話：(03)3412500 ext.1714

運籌與管理學刊 稿件資料表

投 稿 日 期		論 文 編 號 *	
字 數 / 頁 數		語 文 類 別	<input type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 日文
論 文 名 稱	中 文		
	英 文		
作 者 資 料	姓 名	所 屬 單 位 (學 校 及 系 科)	職 稱
第 一 作 者	中 文		
	英 文		
共 同 作 者 A	中 文		
	英 文		
共 同 作 者 B	中 文		
	英 文		
共 同 作 者 C	中 文		
	英 文		
共 同 作 者 D	中 文		
	英 文		
論 文 類 別 學 報 目 錄	<input type="checkbox"/> 資 訊 類 <input type="checkbox"/> 商 管 類 <input type="checkbox"/> 文 哲 類 <input type="checkbox"/> 法 學 類 <input type="checkbox"/> 數 理 類 <input type="checkbox"/> 體 育 類 <input type="checkbox"/> 其 他 類		
作 者 代 表 或 連 絡 人 聯 絡 方 式	通 訊 住 址 : _____ 聯 絡 電 話 : (O) _____ (H) _____ 手 機 _____ E-mail : _____		
建 議 論 文 送 審 別 之 組 別	<input type="checkbox"/> 會 計 組 <input type="checkbox"/> 財 稅 組 <input type="checkbox"/> 國 貿 組 <input type="checkbox"/> 企 管 組 <input type="checkbox"/> 保 險 組 <input type="checkbox"/> 財 金 組 <input type="checkbox"/> 電 腦 組 <input type="checkbox"/> 國 文 組 <input type="checkbox"/> 英 文 組 <input type="checkbox"/> 數 理 組 <input type="checkbox"/> 統 計 組 <input type="checkbox"/> 經 濟 組 <input type="checkbox"/> 法 學 組 <input type="checkbox"/> 日 語 組 <input type="checkbox"/> 社 會 組 <input type="checkbox"/> 體 育 組 <input type="checkbox"/> 其 也 _____		
以上投稿之稿件本人及其他所有作者均未投稿刊載在其他刊物或已為其他刊物接受刊載。如有不實而致使 貴學報違反著作權或引起糾紛，本人願負一切法律責任。			
作者代表簽名： _____ 中 華 民 國 年 月 日			
備註： 1. 除“*”由運籌與管理學刊編輯小組填寫外，其他請務必填寫。 2. 若有其他疑問，請洽運籌與管理學刊編輯小組 (03) 3412500轉1714			

「運籌與管理學刊(Journal of Logistics and Management)」 著作財產權讓與同意書

茲聲明投稿「運籌與管理學刊(Journal of Logistics and Management)」之論文論文
名稱：

(下稱「本論文」) 中所有內容之著作權均為立書人所單獨擁有，或已由立書人向其他
原著作權人取得合法授權並同意將本論文之著作財產權讓與予開南大學。

若開南大學因使用本論文，致遭第三人提起侵權之請求或訴訟，立書人應即出面承受
該項請求或訴訟，並聲明與開南大學無涉。

本論文一經「運籌與管理學刊(Journal of Logistics and Management)」刊登，其著作財
產權屬於開南大學所有；開南大學得不限次數自行或授權第三人，在不違反作者著作
人格權之情況下，行使本論文之著作財產權，包括但不限於進行重製、發行、改作、
公開傳輸、透過紙本、廣播、網際網路方式散佈等。

立書人並聲明本論文為全新著作，未於任何媒體刊登或公開，一經開南大學通知接受
刊登，立書人不得再另行投稿、自行或授權第三人為任何本論文財產權之行使。

第一作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

第二作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

第三作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

第四作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

第五作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

第六作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

通訊作者姓名 _____ 簽名 _____ 服務單位 _____

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日