

2023 科技創新暨智慧應用國際研討會

徵稿計畫

一、宗旨

我們身處於科技創新服務之新世代，生活中充斥著科技元素，本研討會針對全球化科技創新暨智慧應用領域，提供產、官、學、研等單位產出之論著及研究成果一個交流平台，透過論文發表及專題演講之形式，共同探討科技應用、智慧科技、創新創業及多媒體技術之研發與應用趨勢。本研討會期望能藉由國內外專家的分享交流，探討能精進科技創新暨智慧應用之創新思維與策略，並探索未來能共創價值之連結機會。

二、辦理單位

- (一)主辦單位：育達科技大學科技創新學院。
- (二)協辦單位：育達科技大學資訊管理系、多媒體與遊戲設計系、物聯網工程與應用學士學位學程、智慧機電工程與應用系、休閒創意學院、人文管理學院。

三、活動規劃

本研討會分兩場次進行，上午場次邀集學者專家進行專題講座，下午場次為論文發表。

四、徵稿範圍

生活科技	創新設計
工程技術	智能應用
系統整合	多媒體技術
商業智慧	科技管理
金融技術	其他

五、研討會規定

- (一)論文投稿者請填具報名表、授權書(如附件)並連同論文全文，上傳至 Google 表單 <https://forms.gle/sfniPzkNDXEsmNU89>。
- (二)研討會論文由本研討會編輯委員會進行審查。經評選為優秀論文，需配合參與研討會，現場公開發表論文成果。

六、重要日程

- (一)投稿截止：2023 年 10 月 16 日(星期一)
- (二)審查結果通知：2023 年 10 月 30 日(星期一)
- (三)研討會舉辦日期：2023 年 11 月 18 日(星期六)

七、舉辦地點：36143 苗栗縣造橋鄉談文村學府路 168 號育達科技大學。

八、活動議程表

時間	活動內容
09:30-10:00	報到
10:00-10:10	致歡迎詞
10:10-12:10	專題講座
12:10-13:30	中午用餐與休息
13:30-16:00	論文發表

註：講座主題與講者資訊預定於 2023 年 11 月 16 日(星期四)公告。

九、聯絡訊息

聯絡人：育達科技大學科技創新學院張筱君專員。

電話：(037)651188 轉 5501。

傳真：037-652980。

E-mail:com@ydu.edu.tw。

2023 科技創新暨智慧應用國際研討會

壹、基本規定

- 一、中、英文標題與作者資訊標於首頁，第二頁後請勿置入作者資訊。
- 二、中文字型為標楷體，英文字型為 Times New Roman，字體大小為 12 號，段落行距中文為 1.5 倍行距，英文為二倍間距 (double space)，對齊方式為左右對齊，使用紙張大小為 A4 直式，以直式橫書，電子檔案請以 Microsoft Office Word 編寫。
- 三、全文以一萬字為限或 8 頁以內為原則 (含圖表與中、英文摘要及參考文獻)；中、英文摘要以 500 字為限；中、英文關鍵詞以 5 個為限。
- 四、文字敘述之編號順序。中文為：壹、一、(一)、1、(1)；英文為：I、(I)、A、(A)、a、(a)。內文段落間文字敘述之數字，敬請利用阿拉伯數字 (1)；(2)；(3) 表示。
- 五、表格標題在表格之上，圖片標題在圖片之下，標題置中。編排順序以圖 1 (Figure 1)、表 1 (Table 1)，圖 2 (Figure 2)、表 2 (Table 2) 等順序為之。
- 六、表格不跨頁，若須跨頁處理，跨頁之表格標題末尾加上 (續) 字樣，表格格線請盡量以橫線表示。
- 七、建議文稿內容包含中英文摘要、前言、研究方法、研究結論；參考文獻以不超過 30 篇為原則；作者人數以不超過四人為原則。

貳、投稿論文格式範例

論文文稿格式

作者 1* 作者 2*

1 服務機關 (地址)

2 服務機關 (地址)

*聯絡人電子郵件

摘要

本文舉例說明「2023 科技創新暨智慧應用國際研討會論文」完整文稿檔所採用排版格式，供投稿人準備文稿時參考。文稿撰寫中英文皆可，檔案需為 Microsoft Office Word，請檢附授權書 (親簽後之掃描檔)、報名表、完整文稿檔，上傳至 Google 表單 <https://forms.gle/sfniPZkNDXEsmNU89>，並以稿件名稱-通訊作者姓名為檔案名稱。惠稿如未經採用概不退還。電子檔案請自行完成掃毒，切勿夾帶病毒。

關鍵詞 (3~5 個字)：決策分析、資料包絡分析法、績效評估。

1. 格式

文稿用 A4 大小的紙張，每頁上下緣各留 2.54 公分及左右兩側各留 2.54 公分，文稿以單欄方式打字並左右對齊，不設頁首或頁尾頁碼，文字請選用標楷體之中文字型及 Times New Roman 之英文字型。

1.1 文稿題目與作者

文稿題目宜簡明，字型為18點粗體字型，且須置中於第一頁第一行中央。作者部分包含姓名、所屬機關、聯絡地址、聯絡人電子郵件，字型均為12點，亦須置中，採單欄單行間距。

1.2 內文

內文字型均採用12點字型，採最小行距，15pt間距。文內所有出現之英文及數字部分請使用Time New Roman字型。

1.3 章節與小節標題

文稿之各節標題應置於列之中央位置。小節標題則應從文稿之左緣開始。

2. 圖片、表格及方程式

圖片及表格置於文中。

2.1 圖片

圖標題必須置於圖片下方且置中。

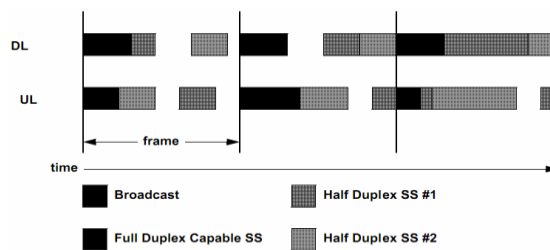


圖1、○○○圖

2.2 表格

表標題必須置於表格上方且置中。

表 1、○○○表

Category	Example Parameter
Performance-oriented	End-to-end delay and bit rate
Format-oriented	Video resolution, frame rate, storage format, and compression scheme
Synchronization-oriented	Skew between the beginning of audio and video sequences
Cost-oriented	Connection and data transmission charges and copyright fees

2.3 方程式

方程式須以方程式編輯器編輯，方程式上下必須空行。且編號必須從(1)編起，編號必須切齊邊界。

$$\gamma(x_0^*, x_i^*) = \frac{1}{n-1} \sum_{k=1}^{n-1} \gamma(x_0^*(k), x_i^*(k)) \quad (1)$$

3. 參考文獻格式

所有參考文獻應包含作者全名、論文題目、發表日期、發表刊物及頁碼。參考文獻格式以 APA 格式為主。中文文獻在前，英文文獻在後，中文文獻依作者姓氏筆畫排序；英文作者依作者姓氏排序。中英文之期刊、書籍、論文集之編排格式範例，請參考次頁參考文獻部份。

誌謝：科技部補助計畫，請務必填寫計畫編號。

參考文獻

- 王國明、謝玲芬（1990）。多目標評估技術之探討及其在組織績效評估之應用。中國工業工程學刊，7(1)，1-10。
- 張保隆、陳文賢、蔣明晃、姜齊、盧昆宏、王瑞琛（1997）。生產管理。台北：華泰書局。
- 黃啟通、張瑞芬、林則孟（1995）。以 STEP 為基礎的彈性製造系統刀具資料庫設計。發表於中原大學主辦中華民國工業工程學會八十四年會論文集，未出

版。

- Keeney, R. L., & Raiffa, H. (1993). *Decision with Multiple Objectives: Preference and Value Tradeoffs*. New York: Cambridge University Press.
- Kao, C., & Yang, Y. C. (1992). Reorganization of forest districts via efficiency measurement. *European Journal of Operational Research*, 58(3), 356-362.
- Shih, Y. C., Wang M. J., & Chang, C. H. (1996). The effects of handle angle on maximum acceptable weight of lifting. *Proceedings of the 4th Pan-Pacific Conference on Occupational Ergonomics*, 260-263.