

第16屆鋪面材料再生及再利用學術研討暨 第6屆永續與創新基礎建設研討會 全文格式說明

1. 使用語言: 中文或英文。
2. 論文請以A4規格21 cm × 29.5 cm編排, 本文版面規格為上界2.5 cm, 下界2.5 cm, 左界2.5 cm, 右界2.5 cm, 毋須編頁碼。
3. 論文內容請依下列順序為原則撰寫:
 - (1) 標題(宜簡明)
 - (2) 作者姓名, 任職單位;若有多名作者, 請以1、2、3.....於作者姓名右上方標示
 - (3) 摘要
 - (4) 關鍵詞
 - (5) 本文
 - (6) 致謝
 - (7) 參考文獻
4. 字體: 全文請採用標楷體字型, 英文及數字請採用Times New Roman。字體大小: 正文標題採用18號字粗黑; 各章節大標題採用16號字; 小標題、作者姓名、單位職稱、本文採用12號字; 摘要、關鍵詞採用10號字; 單行間距、左右對齊。
5. 論文標題層次排版原則: 論文標題、作者姓名、作者任職單位及地址居中排; 摘要、關鍵詞、正文、參考文獻請從文稿左側向右排; 正文層次編號採用阿拉伯數字, 形式為1、1.1、1.1.1。
6. 文字稿中的圖表請隨文插入並以中英文註解, 圖表編號以圖1(表1)、圖2(表2)等阿拉伯數字表示, 圖名置於該圖之下置中, 表名置於該表之上置中。公式編號以(1)、(2).....等置於行末。
7. 文句中之數字採用阿拉伯數字, 年份請以西元紀年, 代表數者應於千、百萬、十億位處標註逗號, 如12,345,678。內文及圖表中所用數據單位請用公制單位(SI)。
8. 參考文獻請按文章出現順序隨文以阿拉伯數註解於 []內, 並依序完整列於文末, 其格式為作者、篇名、出處、卷數、期數、頁數、年份, 請參考範例。

論文全文格式, 標題標楷體18點置中

王曉明¹ 李阿強²

¹朝揚科技大學土木工程學系 副教授

²朝揚科技大學土木工程學系 碩士生

摘要

本文說明即將在2024年10月1日(四)~11月1日(五)假於朝揚科技大學舉辦之「第16屆鋪面材料再生及再利用學術研討暨第6屆永續與創新基礎建設研討會」論文全文格式, 您可直接利用本文為樣本編輯, 論文題目格式如上頁說明。作者部分請依序註明各作者之單位、職稱, 續提供摘要、關鍵字(皆為標楷體10點), 敬請各界學者專家踴躍投稿, 感謝大家的配合, 誠摯敬邀各界與會。

關鍵詞: 格式、說明、樣本

一、前言(大標題置中, 16點粗體, 單行間距, 與前、後段距離均為1列)

論文內文為12點標準字體, 段落第一列縮排2個中文字, 段落左右對齊, 單行間距, 與前後段落均不留空行。論文版面以A4直式為原則, 上方邊界為2.5 cm, 下、左、右邊界均為2.5 cm。

二、論文格式要求(大標題置中, 16點粗體, 單行間距, 與前、後段距離為1列)

論文格式要求部分包含圖表格式、方程式格式以及參考文獻格式, 以下以分節方式說明之。大標題格式為置中排列, 小節標題格式為置左排列, 12點粗體之標楷體或Times New Roman, 與前、後段距離均為1列。首頁下方請置通訊作者資訊。

2.1 圖、表格式(小節標題置左, 12點粗體, 單行間距, 與前、後段距離為1列)

所有圖、表均需附有編號及標題或簡短說明, 圖、表及對應之編號標題均需置中, 表標題應置於表上方, 圖標題則應置於圖下方, 圖表標題格式與內文需為一致, 均為12點標準標楷體或Times New Roman, 如下表1及圖1所示。

¹朝揚科技大學土木工程學系

²國立中央大學土木工程學系(通訊作者, 聯絡地址:413310臺中市霧峰區吉峰東路168號, 電話:(04) 23323000 # 4202, E-mail:abc@abc.com)



圖1 第十三屆鋪面材料再生及再利用暨2018世界華人鋪面專家聯合學術研討會

表1 第十三屆鋪面材料再生及再利用暨2018世界華人鋪面專家聯合學術研討會

報名者	學生	會員
早鳥報名 (2018年09月30日前)	\$ 1,000	\$ 2,000
一般報名 (2018年09月30日後)	\$ 1,500	\$ 2,500

2.2 方程式格式

內文之方程式原則上置中排列，與前段距離0.5列，與後段距離0.5列，方程式編號應置於最右側，可利用定位點設定，請參考下式所示：

$$y = ax + b \quad (1)$$

式中所有符號均需加以定義，可利用內文進行說明或於方程式下方以條列方式進行說明。

2.3 參考文獻

參考文獻應依其於文中出現之順序加以排序，並請參考本文文末之參考文獻格式範例。

三、致謝(大標題置中, 16點粗體, 單行間距, 與前、後段距離為1列)

若接受科技部等單位補助, 可列名感謝。(例如: 本研究承蒙行政院科技部之計畫補助, 計劃名稱: 瀝青混凝土(NSC 104-○○○-○-○○○-○○○), 特此致謝。)

參考文獻(大標題置中, 16點粗體, 單行間距, 與前、後段距離為1列)

- [1] 陳秋蓉、毛義方、陳美蓮, 道路柏油鋪設作業勞工健康危害評估研究, 行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所, 2003。
- [3] 石東生、蔡朋枝, 瀝青道路鋪面勞工之PAHs暴露危害評估, 行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所, 2002。
- [4] Pai, T. Y., Tsai, Y. P., Chou, Y. J., Chang, H. Y., Leu, H. G., and Ouyang, C. F., "Microbial Kinetic Analysis of Three Different Types of EBNR Process," *Chemosphere*, 55(1), pp. 109-118, 2004.
- [5] 徐聖博, 發泡瀝青技術添加瀝青刨除料應用於道理底層可行性之研究, 碩士論文, 國立中央大學土木工程學系, 2014。
- [6] Pellinen, T. K., Witczak, M. W., and Bonaquist, R. F., "Asphalt Mix Master Curve Construction Using Sigmoidal Fitting Function with Non-Linear Least Squares Optimization," *Proceedings of the Pavement Mechanics Symposium at the 15th ASCE Engineering Mechanics Conference (EM2002)*, Columbia University, New York, NY, June 4, 2002.