

檔 號：113/1999/1/

保存年限：3年

日期：113年7月16日

便簽單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁，
敬請踴躍參與。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政辦事員劉元卉07161037		教授兼工學院院長楊明德07161353
教授兼土木工程學系系主任陳榮松07161342		代為決行
秘書羅濟統07161353		

檔 號：

保存年限：

社團法人中華鋪面工程學會 函

機關地址：320桃園市中壢區中大路300號

土木系

承辦人：李家春

電話：03-4269270

電子信箱：cspavefcu@gmail.com

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國113年7月16日

發文字號：中鋪工字第11307160011號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 07160011A0C_ATTCH1.pdf、ATTCH2
07160011A0C_ATTCH2.doc、ATTCH3 07160011A0C_ATTCH3.docx、
ATTCH4 07160011A0C_ATTCH4.doc)

主旨：本學會授權朝陽科技大學舉辦「第16屆鋪面材料再生及
再利用學術研討會暨第6屆永續與創新基礎建設研討
會」，敬請惠予公告相關訊息，並踴躍投稿與參加，請
查照。

說明：

一、朝陽科技大學將於113年10月31至11月01日（四-五）舉
辦「第16屆鋪面材料再生及再利用學術研討會暨第6屆永
續與創新基礎建設研討會」，活動官網：

<https://sites.google.com/view/pave2024>，活動相關資訊請
參閱活動官網與附件。

二、誠摯邀請各界學者專家先進惠賜鴻文，並踴躍出席參
與，另於113年9月30日前完成報名可享註冊費優惠。

三、研討會相關訊息歡迎洽詢研討會籌備小組聯絡人：理事
長-洪境聰 副教授，電話：(04) 23323000 # 4202；鋪面學
會-林佳妮小姐，電話：(03)4269270，信箱：

cyutavt.edit@gmail.com。

正本：國立臺灣大學(土木工程學系)、國立成功大學(土木工程學系)、國立中興大學
(土木工程學系)、國立中央大學(土木工程學系)、國立陽明交通大學(土木工程
學系)、國立臺灣海洋大學(河海工程學系)、國立嘉義大學(土木與水資源工程學

國立中興大學

第1頁，共9頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共10頁

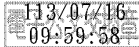
1130015400 113/07/16

裝

訂

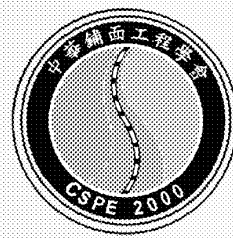
線

系)、國立暨南國際大學(土木工程學系)、國立宜蘭大學(土木工程學系)、國立臺灣科技大學(營建工程系)、國立屏東科技大學(土木工程學系)、國立臺北科技大學(土木工程學系)、國立高雄科技大學(土木工程學系)、國立雲林科技大學(營建工程系)、國立聯合大學(土木與防災工程學系)、中原大學(土木工程學系)、中華大學(土木工程學系)、華梵大學(景觀與環境設計學系)、義守大學(土木與生態工程學系)、健行學校財團法人健行科技大學(土木工程系)、正修學校財團法人正修科技大學(土木與空間資訊系)、萬能學校財團法人萬能科技大學(營建科技系)、南亞科技學校財團法人南亞技術學院(環科技與管理系)、建國科技大學(土木工程學系)、明新學校財團法人明新科技大學(土木工程與環境資源管理系)、朝陽科技大學(營建工程系)、東南科技大學(營建與空間設計系)、中臺科技大學(環境與安全衛生工程系)、逢甲大學(土木工程學系)、淡江大學學校財團法人淡江大學(土木工程學系)、大漢學校財團法人大漢技術學院(土木工程與環境資源管理系)、台鋼學校財團法人台鋼科技大學(土木工程學系)

副本： 113/07/16 09:59:58



永續再生工法
新材料新技術
邁向綠色未來



第16屆
鋪面材料再生及再利用學術研討會暨
第6屆 永續與創新基礎建設研討會

日期：2024年10月31- 11月01日

地點：朝陽科技大學航空學院

主辦單位：

社團法人中華鋪面工程學會
朝陽科技大學飛行與民航人員技術系
朝陽科技大學營建工程系

協辦單位：

交通部、交通部公路局、交通部高速公路局、
內政部國土管理署、台灣區瀝青工業同業公會

投稿議題

- A. 鋪面材料
- B. 永續材料與工法
- C. 鋪面維護管理系統
- D. 鋪面結構設計分析
- E. 新科技在鋪面工程應用
- F. 運輸與鋪面安全
- G. 人行道與自行車道設計
- H. 施工技術及工務實務
- I. 特殊鋪面設計與施工
- J. 鋼橋板鋪裝技術與碼頭鋪面
- K. 法令規範相關研究
- L. 其他營建、運輸與鋪面工程相關子題

投稿時程及方式

摘要投稿：113年07月01日
摘要截止：113年07月31日
全文投稿：113年08月01日
全文截止：113年09月30日
全文接受通知：113年10月21日
投稿說明：<https://reurl.cc/4rAWoD>



大會聯絡信箱：cyutavt.edit@gmail.com

傳真：(04)23395710

第3頁，共9頁
線上簽核文件列印 - 第4頁/共10頁

聯絡人
理事長-洪境聰 副教授
電話：(04) 23323000 ext. 4202
鋪面學會-林佳妮 小姐

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 報名表

姓 名		聯絡電話	公司： 手機：										
單位名稱		職 稱											
報名身分	☐ 會員 ☐ 學生 ☐ 非會員 ☐ 贊助廠商免費名額												
聯絡地址													
E-mail													
發票抬頭		統一編號											
用餐調查	10 月 31 日午餐	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 否											
	10 月 31 日晚宴（鋪面之夜）	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 否											
	11 月 01 日午餐	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 否											
 報名費 總計 NTS	早鳥報名 (09 月 30 日前)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">報名身分</th> <th style="width: 40%;">註冊費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ 會 員</td> <td>NT\$2,000 元</td> </tr> <tr> <td>☐ 學 生</td> <td>NT\$1,000 元</td> </tr> <tr> <td>☐ 非會員</td> <td>NT\$2,500 元</td> </tr> <tr> <td>☐ 贊助廠商免費名額</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		報名身分	註冊費	☐ 會 員	NT\$2,000 元	☐ 學 生	NT\$1,000 元	☐ 非會員	NT\$2,500 元	☐ 贊助廠商免費名額	/
	報名身分	註冊費											
☐ 會 員	NT\$2,000 元												
☐ 學 生	NT\$1,000 元												
☐ 非會員	NT\$2,500 元												
☐ 贊助廠商免費名額	/												
元 整	一般報名 (10 月 01 日後)	☐ 會 員 2,500 元 ☐ 學 生 1,500 元 ☐ 非會員 3,000 元											
參訓證明	公務人員終身學習時數	☐ 需要 ☐ 不需要											

-----匯款收據黏貼線-----

一、除眷屬外，其餘報名者之報名費內含：

(1)論文摘要集 (2)大會手冊 (3)紀念品 (4)午餐及茶點 (5)鋪面之夜晚宴

二、請將報名費匯款至：國泰世華銀行逢甲分行 銀行代號 013 帳號：260-50-605163-2

戶名：社團法人中華鋪面工程學會

並將報名表及匯款收據：(1) 傳真至(04)23395710 或(2) 掃描後 email 至

cyutavt.edit@gmail.com 或(3) 掛號郵寄 413310 臺中市霧峰區吉峰東路 168 號 朝揚科技大學航空學院飛行與民航人員技術系 洪境聰先生收

〔說明〕 投稿文章每篇至少一名作者報名方得收錄文章

三、若有任何疑問請洽

聯 絡 人：理事長-洪境聰 副教授，電話：(04) 23323000 # 4202

鋪面學會-林佳妮小姐，電話：(03)4269270

聯絡信箱：cyutavt.edit@gmail.com

傳 真：(04)23395710

聯絡地址：朝揚科技大學航空學院飛行與民航人員技術系

(413310 臺中市霧峰區吉峰東路 168 號)

第4頁，共9頁
線上簽核文件列印 - 第5頁/共10頁

論文摘要格式，標題標楷體 18 點置中

王曉明¹ 李阿強²

摘要



本文說明即將在 2024 年 10 月 31 日(四)~11 月 1 日(五)假於朝陽科技大學舉辦之「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。（以 500 字為限並能充分表達全文）

關鍵詞：格式、說明、樣本(3~5 個關鍵詞)



¹朝陽科技大學土木工程學系 王曉明 副教授

²朝陽科技大學土木工程學系 李阿強 碩士生(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)

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。



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，標題標楷體 18 點置中

王曉明¹ 李阿強²

¹ 朝陽科技大學土木工程學系 副教授

² 朝陽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)假於朝陽科技大學舉辦之「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 朝陽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)

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



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：

$$y = ax + b$$

(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。

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

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，計畫名稱：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.