



姓名：郭銘峰

職稱：副教授兼推廣教育處處長

最高學歷：國立臺灣科技大學營建工程博士

辦公室：保健大樓 9404 室

電話：04-2239-1647 ext 6857，6200

Email：mfkuo@ctust.edu.tw

專長：營建工程材料、資源回收再利用、混凝土及鋪面工程、施工安全衛生與管理

研究方向：營建材料、混凝土工程、鋪面工程(永續瀝青混凝土之研究)、營建施工安全、營建廢棄物回收再生利用

經歷：

國立台灣科技大學助教，助理研究員
東南科技大學，清雲科技大學兼任講師
台聯顧問工程公司結構工程師
國立台灣科技大學營建工程系系友會常務理事
社團法人中華鋪面工程學會副秘書長、主任委員
中臺科技大學環境與安全衛生工程系助理教授
中臺科技大學總務處營繕組組長
中臺科技大學總務處總務長

證照：

勞工安全衛生管理乙級技術士
甲種職業安全衛生業務主管
政府採購人員

期刊論文：

1. Lu, C. T., Ming-Feng Kuo, and Shen, D. H., "Composition and Reaction Mechanism of Cement-Asphalt Mastic", Construction and Building Materials, Vol. 23, Issue 7, pp.2580-2585, 2009.
2. Ming-Feng Kuo, Du, J. C., and Shen, D. H., "Crushed waste concrete on stone mastic asphalt mixtures", The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol. 5, No 3, pp.164-168, 2010.
3. Ming-Feng Kuo, Lu, C. T. and Shen, D. H., "Investigation on the Mechanical Properties of Cement-Asphalt Mastic", International Review of Civil Engineering, Vol. 1, No.2, pp.178-184, 2010.
4. J. C. Du, Ming-Feng Kuo, "Grey relational-regression analysis for hot mix asphalt design", Construction and Building Materials, Vol. 25, Issue 5, pp.2627-2634, 2011.
5. Ming-Feng Kuo, Shin-Jie Li, "Recycled Concrete at Elevated High Temperature Duration", Applied Mechanics and Materials, Vols. 368-370, pp.1099-1102, 2013.(EI)
6. Ming-Feng Kuo, Cheng-Tsung Lu, Jia-Chong Du and Yu-Kai, Chen, "Workability of Fresh

- Cement-Asphalt Mastic”, Applied Mechanics and Materials, Vols. 368-370, pp. 1027-1030, 2013.(EI)
7. Jia Chong Du, Ming-Feng Kuo, and J C Yeh, ” Properties of Cement Asphalt Emulsion Mortar for Pavement”, Advanced Materials Research, Vol. 723, pp.466-473, 2013.(EI)
8. 郭銘峰、呂正宗，「瀝青添加水泥之研究與探討」，鋪面工程，第十三卷第二期，pp.1-9，2015/6(ISSN 1682-2730)。
9. 郭銘峰、陳郁凱，「模板工程危害之辨識與探討」，工地主任季刊，第 34 期，pp.5-14，2015/9。

研討會論文：

- Ming-Feng Kuo, Jia-Chong Du, and Der-Hsien Shen,” A Selection System Method of Asphalt Pavement Mixtures” , The 6th international conference: on sustainable aggregate, pavement engineering and asphalt technology, design, management, performance and rehabilitations, John Moores University, Liverpool, 2007/2/22.
- Ming-Feng Kuo, Jia-Chong Du, and Der-Hsien Shen,” Application of Crushed Waste Concrete on Stone Mastic Asphalt Concrete” , The 6th international conference: on sustainable aggregate, pavement engineering and asphalt technology, design, management, performance and rehabilitations, John Moores University, Liverpool, 2007/2/22.
- 沈得縣、呂正宗、郭銘峰，「半剛性瀝青混凝土於道路開挖復原工法可行性之評估-以寬頻管道施工為例」，第十五屆鋪面工程學術研討會暨 2009 國際與兩岸專家高峰會議，逢甲大學，中華鋪面工程學會出版，2009/10/8-9(ISSN-978-986-8567702)。
- 郭銘峰、沈得縣、陳瑋俊、羅正和、呂正宗，「添加卜作嵐材料對水泥瀝青膠漿強度影響之研究」，第九屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會暨 2010 世界華人鋪面專家聯合學術研討會，國立台灣大學，中華鋪面工程學會出版，010/11/1-2(ISSN-978-986-8567719)。
- 郭銘峰、呂正宗、沈得縣、羅正和、陳瑋俊，「新鋪面材料-半剛性瀝青混凝土之介紹」，2011 年工業衛生暨環境職業醫學國際研討會，中臺科技大學，2011/4/23-24。
- 郭銘峰、沈得縣、陳瑋俊、羅正和，「綠瀝青混凝土之開發研究」，第十六屆鋪面工程學術研討會暨 2011 國際與兩岸專家高峰會議，國立中興大學，2011/10/20-21。
- 杜嘉崇、郭銘峰、沈瑞祥，「黏層材料流變行為與黏滯性之探討」，鋪面工程，第十四卷第三期，pp.1-9，2016/6(ISSN 1682-2730)，榮獲 106 年鋪面工程傑出論文獎。

參與計畫：

計畫名稱	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構
再生混凝土高溫性質與行為之研究(I)	計畫主持人	2005/08/01~2006/07/31	國科會
再生混凝土高溫性質與行為之研究(II)	計畫主持人	2006/08/01~2007/07/31	國科會
綠瀝青混凝土之開發研究(I)	計畫主持人	2008/08/01~2009/07/31	國科會
綠瀝青混凝土之開發研究(II)	計畫主持人	2009/08/01~2010/07/31	國科會
覆土之基底層使用飛灰、底灰、FGD 之現地試驗計畫	協同計畫主持人	2011/10~2012/05	台電綜合研究所
107 年度技專校院高等教育深耕計畫-分項計畫 D：深植 i 社會-善盡社會責任，展現中臺服務學習	計畫主持人	2018/08/01-2018/12/31	教育部
轉爐石瀝青混凝土刨除料工程填方(基地及路堤填築)試辦計畫	共同主持人	2019/8/1-2021/7/31	中龍鋼鐵