



姓名：郭銘峰

職稱：副教授兼總務長

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 6857，8300

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
中華鋪面工程學會副秘書長
中臺科技大學環境與安全衛生工程系專任助理教授
中臺科技大學安全與防災科技研究所專任助理教授
中臺科技大學總務處營繕組組長
中臺科技大學總務處代理總務長

證照：

勞工安全衛生管理乙級技術士
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.

研討會論文：

1. 沈得縣、郭銘峰、吳佳銘，「綠營建道路工程之規劃及設計」，台灣地區鋪面工程發展及

願景研討會，中壢，第 59~78 頁，2005。

2. 郭銘峰、沈得縣、呂正宗，「殘缺級配瀝青混凝土工程性質之研究」，2005 第十三屆鋪面工程學術研討會，第 251~261 頁，新竹，2005。
3. 郭銘峰、沈得縣、李訓杰，「再生混凝土高溫性質之研究」，第八屆結構工程研討會，南投，2006。
4. 郭銘峰、沈得縣、蘇禎濤、莊奇昇，「變化粒料含量比例對瀝青混凝土成效影響之研究」，第七屆鋪面材料再生學術研討會，彰化建國科技大學，第 366-377 頁，2006。
5. 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.
6. 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.
7. 郭銘峰、沈得縣，「殘缺 IVc 密級配瀝青混凝土工程性質之研究」，中華民國第十四屆鋪面工程學術研討會暨 2007 世界華人鋪面專家聯合學術研討會，國立雲林科技大學，中華鋪面工程學會出版，2007(ISBN-978-986-8382824)
8. 郭銘峰、沈得縣、呂正宗、李訓杰，「再生混凝土解熱回復行為之研究」，中華民國第九屆結構工程研討會，國立高雄第一科技大學，2008/8/22-24。
9. 郭銘峰、沈得縣、蘇禎濤、莊奇昇，「IVc 級配粒料係數對瀝青混凝土成效影響之研究」，2008 第八屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會，國立中央大學，中華鋪面工程學會出版，2008/11/6-7 (ISBN-978-986-8382893)。
10. 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(ISBN-978-986-8567702)。
11. 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，2010/11/1-2(ISBN-978-986-8567719)。
12. 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。
13. 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。

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