



# 淨零排放鋪面精進技術、提升道路品質與循環經濟的目標

社團法人中華鋪面工程學會理事長 / 洪境聰

社團法人中華鋪面工程學會秘書長 / 林宏偉

社團法人中華鋪面工程學會秘書 / 李家春

## ■ 關於鋪面學會：強化組織、持續創新、推廣專業技術、人才培訓

本學會成立於民國八十九年，由蔡攀鰲教授擔任創會理事長，迄今已24年，持續結合產官學研，貢獻專業諮詢、產業服務、知識交流等服務，在歷任理事長用心經營下，已成為國內鋪面領域的代表性專業學會。

成立宗旨為「聯繫鋪面工程人士、前瞻鋪面工程學術、精進鋪面工程技術、共創鋪面工程產業」，發展方向係「團隊組織強化創新、專業技術深耕臺灣、加強兩岸之間交流、展望國際放眼未來」，主要工作項目則有「參與各項鋪面相關研究計畫及工程實務、配合政府政策研擬法規及輔導相關產業、舉辦研討會議及訓練班以培訓專業人才」等。

學會目前組織設有會員代表大會、理監

事會、秘書處，以及十四個委員會及專案小組，包括學刊、學術研究、編輯、會務、財務、服務推廣、國際與兩岸活動、工程教育、評獎、工程技術、資訊、路平專案小組、顧問及諮詢、青年工程師等。學會會員亦逐年成長，至113年3月有團體會員84個機構/公司，個人會員472人。第十二屆理監事名錄如圖1所示。

多位理監事及會員持續扮演專業顧問角色，協助政府推動重大建設計畫，積極參與各種新材料、新工法、新進檢測技術及設備的評估及推廣；同時學會也辦理許多與精進道路鋪面品質、提升鋪面從業人員素質及人才培育的教育訓練及研討會，持續作為產官學研各界專業諮詢、產業服務、知識交流的重要平臺，為會員提供更好的服務、為民眾提供更為平坦安全的道路，為提升臺灣鋪面工程水準貢獻心力。

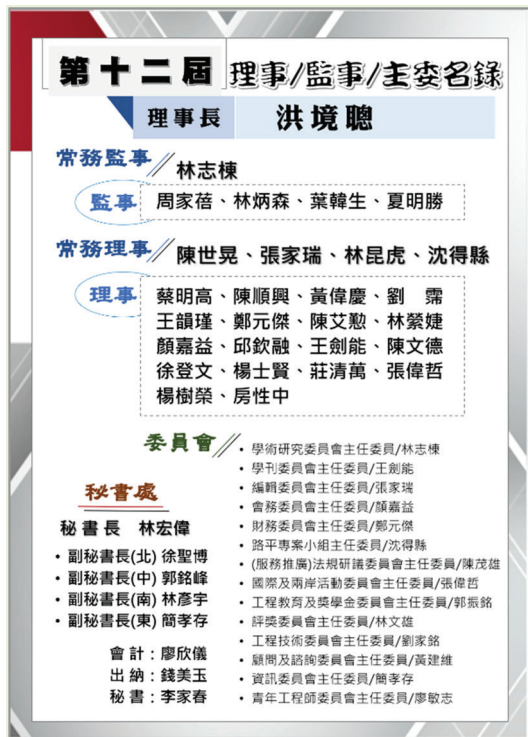


圖1 第十二屆鋪面學會理監事主委名錄

## ■ 2023 鋪面年會：新材料新技術、再生再利用、鋪築永續鋪面

鋪面工程學術研討會自1985年於成功大學舉辦第一屆，持續辦理迄今已過了38個年頭，本屆由東華大學持續辦理，由國立東華大學趙涵捷校長、徐輝明副校長與東華大學材料科學與工程學系的協助，邀請專家學者進行專題演講、提供英語環境、國際視野及交流的機會。第十二屆第二次會員大會後隨即由國立東華大學主辦「第二十二屆中華民國鋪面工程學術研討會暨第五屆永續與創新基礎建設國際研討會」，開幕式致詞邀請：公路局工程材料技術所王韻瑾所長、高速公



圖2 鋪面年會暨研討會

路局陳國隆副局長。專題講者邀請「Professor Erol Tutumluer」與「Professor Musharraf Zaman」兩位國際鋪面學者，另有二場永續發展路徑與碳管理議題之專題活動。

鋪面年會暨研討會情形如圖2所示。

## ■ 加強國際交流、發行鋪面學會刊物：鋪面工程專業人士交流平台並與全世界接軌

學會為提供鋪面工程界一個成果發表之園地，於九十年發行中文期刊「鋪面工程」，內容兼顧理論與實務，提高產官學研



圖3 鋪面學會發行刊物

學術交流之風氣。九十六年出版台灣鋪面（Taipave）之設計與應用實務系列叢書。為提昇學會在國際上之競爭力，並與全世界接軌，於民國九十七年發行EI索引之國際期刊「International Journal of Pavement Research and Technology (IJPRT)」迄今，每年出版成長幅度相當顯著與穩定，IJPRT已申請SCI索引刻正審查中，持續獲得科技部「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」補助，顯見其已成為國際名鋪面專業期刊，其專業度及學術水準亦已受到國際鋪面社群肯定，鋪面學會發行刊物如圖3所示。

### ■ 執行人行道考評：永續安全、寧靜舒適、人本關懷及無限延伸

本學會受內政部國土管理署委託辦理市區道路人行無障礙考評計畫至今已15年，協助中央主管機關針對市區道路養護及人行環境無障礙現況進行考評。為促進各縣(市)之間市區道路養護及人行環境無障礙相關業務推動之經驗分享與相互學習機會，於112年3月舉辦宜蘭縣與新北市兩場之「績優縣市經驗交流研討會」，邀請表現優異的縣(市)就相關主題進行演講，並安排縣市政府經驗交



圖4 縣市交流研討會活動花絮

流與分享、現地觀摩等活動，希冀透過本次研討會之舉辦，協助各縣(市)政府有效提升市區道路養護績效與營造友善的人行無障礙環境，一起將全臺灣市區道路環境推向更舒適、安全無障礙之通行空間，以貼近民眾之期許，讓全民都能有感，績優縣市經驗交流研討會活動花絮如圖4所示。

另本年度考評計畫成果頒獎典禮暨研討會於113年1月17日假交通部運輸研究大樓國際會議廳舉行，頒獎典禮由內政部國土管理署吳欣修署長主持，中華鋪面工程學會籌辦，並恭請內政部花敬群次長親臨致詞及頒獎。頒獎典禮暨研討會主要係延續「以人為本、永續發展」之宗旨，表揚在改善道路養護及人行環境表現優良之行政區，本次研討會亦邀集新北市政府交通局鍾鳴時局長、臺北市政府新建工程處林昆虎處長、臺北市政





圖5 頒獎典禮暨研討會活動花絮

府道路挖掘管理中心陳昭志主任、中華鋪面工程學會洪境聰理事長等分享精闢專題演講，讓所有與會者受益良多，頒獎典禮暨研討會活動花絮如圖5所示

### ■ 提升道路品質計畫：會員積極協助馬路好行工程案例評選、學會辦理頒獎典禮

本學會陳世晃常務理事積極籌辦「2023馬路好行」計畫，辦理該計畫之優良案例評選，頒獎典禮於112年11月15日假集思交通



圖6 馬路好行頒獎典禮活動花絮

部會議中心集會堂舉行，頒獎典禮出席的貴賓包括行政院陳建仁院長、內政部花敬群次長、國土管理署吳欣修署長、公共工程委員會顏久榮副主任委員，與各縣市政府及獲獎單位施工團隊，馬路好行頒獎典禮活動花絮如圖6所示。

### ■ 辦理教育訓練、頒發各種獎項：提升專業素質

本學會未來仍將勤於辦理各種教育訓練及研究計畫，扮演產官學研各界交流及合作



之角色。本學會為了服務道路維護品質及人員培訓，使管線單位加強管控施工品質，各道路管理機關加強申挖至路面修復的流程管控，使管線挖掘施工期間，追蹤督導路面回填及施工品質達到「路平」之目的，以維持道路服務水準，近年配合臺北市、新北市、桃園市、新竹縣政府推動管線挖掘施工管理之人員認證，與政府合力舉辦認證訓練班以輔導各廠商認知政府推行政策及如何確保管線挖掘工程之品質要求。

此外，學會每年度持續評選並頒發包含傑出工程教授、傑出工程師、優秀工程學生獎學金、優秀青年工程師、優秀從業人員、優良廠商等獎項，實質鼓勵並嘉惠鋪面產業中表現優異之學者及產業人士。

### 結語

中華鋪面工程學會未來仍會以一貫積極態度參與各項鋪面相關研究計畫及相關工程實務，配合政府政策研擬法規及輔導產業，並舉辦研討會及訓練班以培訓專業人才，未來亦將更努力扮演產官學研界橋梁角色。本學會亦將透過出版「鋪面工程」季刊以及「International Journal of Pavement Research & Technology (IJPRT)」學刊等學術期刊發表相關研究議題，與各界進行專業知識的分享與交流。學會長期耕耘於鋪面各項技術及規範，並提供多項工程評獎及獎學金，期望服務全體會員及學子。積極進行國際交流，期

盼能引進新觀念新技術，進而提昇本學會專業及學術地位，並積極參與各項有關國際道路鋪面相關學術以及工程實務事務活動，致力展現臺灣在鋪面工程領域之研究成果與技術創新，持續為臺灣及本學會爭取榮譽。