

### 《熱浸鍍鋅鋼材在低碳循環土木營建之應用挑戰與機會》論壇

言:淨零排碳已成為全球趨勢,在我國邁向 2050 淨零排放的路徑中,土木、建築減碳為其中關鍵的一環。營建產業各領域正朝著提高資源效率、節能減碳的方向發展,循環營建成為國際趨勢,亦對工程材料、工法及設計提出兼顧環境資源的挑戰。公共工程使用大量鋼構材料,熱浸鍍鋅防蝕技術雖已引入多年,但在過去缺乏完整生命週期的價值分析,透過真實價值(True Value)方法學計算熱浸鍍鋅對於經濟、社會及環境面向(ESG)的影響,顯示熱浸鍍鋅工法在整體效益上具有顯著貢獻,可同時促成淨零碳排並落實循環營建。本論壇旨在全面檢視鋼構防蝕塗裝的可能應用,並促進與利害關係人的對話,對未來國家建設邁向低碳淨零與循環經濟能夠帶來更多助力。

主辦單位:財團法人台灣營建研究院、社團法人台灣循環經濟學會、中華民國防蝕工程學會、 中華民國熱浸鍍鋅協會

協辦單位:今周刊、臺鍍科技股份有限公司、亞太地區熱浸鍍鋅協會

指導單位:交通部

舉辦日期: 2024年9月12日(星期四)下午13:00~16:30

舉辦地點:臺大醫院國際會議中心 201 廳 (台北市中正區徐州路 2 號)

**参加對象:**歡迎各公、民營機構,土木、結構技師、建築師、營造業、鋼構業者等產官學參加,同時歡迎具相關專業背景或對此議題感興趣的人士共同參與。

報名費用:免費(含講義、研習證明)。

報名方式:請填妥報名表 (可自行影印),採下列任一種方式報名。

1.傳真: 07-3320960 或 E-mail galvanat@ms63.hinet.net

2. 郵寄: 高雄市前鎮區一心二路 33 號 11 樓 B2 室 (中華民國熱浸鍍鋅協會) 收。

3.網路報名:

報名網址:https://forms.gle/iRVgJ9vd6wp6FhzP8 or 掃描右下角 QR code

4.報名截止日期 2024 年 9 月 5 日前,名額有限額滿為止。

聯絡人:賴小姐 07-3320958/0933-593997 E-mail: galvanat@ms63.hinet.net

**研習證明:**本研討會獲准納入公共工程委員會技師執業執照換發辦法規定之 訓練課程積分,全程參加頒發參訓證明。

注意事項:1.報名後請來電確認。

2.請自備飲用水杯。

3.預計於課程前 3 天發送 e-mail 通知確認參加。

4.本會保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。



# 《熱浸鍍鋅鋼材在低碳循環土木營建之應用挑戰與機會》論壇 議 程 表

| 時 間         | 主題                                      | 主講人                                      |  |  |
|-------------|---|--|--|--|
|             |   |  |  |  |
| 13:00~13:30 | 報到                                      |  |  |  |
|             |   |  |  |  |
| 13:30~13:35 | 主辦單位貴賓致詞                                | 中華民國熱浸鍍鋅協會                               |  |  |
|             |   | 蕭勝彦 理事長                                  |  |  |
| 13:35~14:00 | 貴賓致詞/大合影                                | 交通部部長、中華民國防蝕工程學會理事長                      |  |  |
| 13.33 14.00 | R R MONTOCO NO                          | 人也可可以 1 平八四// M—在于自立于人                   |  |  |
| 14:00~14:20 | 專題演講 1                                  | 台灣循環經濟學會                                 |  |  |
|             | - 循環營建面面觀                               | 呂良正 前院長                                  |  |  |
|             | 專題演講 2                                  | KPMG 安侯永續發展顧問股份有限公司                      |  |  |
| 14:20~14:40 | - 鋼橋熱浸鍍鋅真實價值分析帶來的省思                     |  |  |  |
|             | 專題演講 3                                  | 中華民國熱浸鍍鋅協會                               |  |  |
| 14:40~15:00 | - 永續工程建設之設計思維與實踐                        | 林曜滄 理事                                   |  |  |
|             | 專題演講 4                                  |  |  |  |
| 15:00~15:30 | - 熱浸鍍鋅產業與節能減碳、循環經濟<br>(現場同步翻譯)          | 株式會社興和工業所技術研究室<br>諸岡俊彦 室長                |  |  |
|             | (元初刊少明時)                                |  |  |  |
| 15:30~15:40 | 休息                                      |  |  |  |
|             |   | 主持人:今周刊發行人梁永煌                            |  |  |
|             | 京像成歌 (夕姓号)                              | 與談人:中華民國熱浸鍍鋅協會理事長、台                      |  |  |
| 15:40~16:20 | 高峰座談(各講員)<br>- 熱浸鍍鋅鋼材之應用的挑戰與機會          | 灣營建研究院前院長、社團法人台灣循環經濟學會理事長、KPMG 安侯永續發展顧問股 |  |  |
|             | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 份有限公司董事總經理、株式會社興和工業<br>所技術研究室室長          |  |  |
|             |   | /川収仰  加工主工下                              |  |  |
| 16:20~16:30 | 閉幕致詞                                    |  |  |  |
|             |   |  |  |  |



#### 臺大醫院國際會議中心 201 廳

(台北市中正區徐州路2號) 交通資訊

http://www.nthcc.com.tw/traffic/traffic01?lang=tw

#### →交通優勢

台大醫院國際會議中心交通網絡極為便捷,地處中央聯合辦公大樓斜對面,緊臨台大醫院東址;東臨林森南路、西臨中山南路、南臨仁愛路、北臨徐州路, 距台北火車站僅5分鐘車程, 距松山機場約20分鐘, 距大眾捷運路網(紅線-台大醫院站/藍線-善導寺站)步行約10 分鐘內皆可達。

#### →搭乘公車:

台大醫院站: 22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車,步行約 3 分鐘即可抵達

開南商工站(近徐州路口): 0 南 /15/22/208/295/297/671,步行約 3 分鐘即可抵達 仁愛林森路口站(林森南路口): 295/297/15/22/671,步行約 3 分鐘即可抵達 仁愛林森路口站(仁愛路口): 245/261/37/249/270/263/621/651/630,步行約 5 分鐘 即可抵達

#### →搭乘捷運:

淡水北投線(紅線):台大醫院站2號出口

->搭乘淡水信義線(紅線)至台大醫院站2號出口直走常德街,穿越中山南路後往左側直走後再右轉徐州路,步行大約6分鐘即可抵達

板南線(藍線): 善導寺站 2 號出口

->搭乘板南線(**藍線**)至善導寺站 2 號出口,沿林森南路往南走經青島東路、濟南路,遇徐州路右轉,步行約 7-10 分鐘內即可抵達

#### →自行開車:

- 1. 請沿林森南路往南過徐州路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。
- 2. 請沿仁愛路一段往西過林森南路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入。



## 《熱浸鍍鋅鋼材在低碳循環土木營建之應用挑戰與機會》論壇報名表

(特別說明:本次活動所蒐集之個人資料會在本會業務範圍內,依個人資料保護法或其他相關 法令為合法之蒐集、處理或利用,所拍攝之照片可能放置本會網頁或相關期刊、公布欄等處。)

| 單   | 位名稱(必填欄位)  |             |           |
|-----|------------|-------------|-----------|
| 姓   | 名(必填欄位)    |             |           |
| 身   | 分證字號       | (辦理保險及認證使用) | □申請技師訓練積分 |
| 出   | 生年月日       |             | (辦理保險使用)  |
| 職   | 稱          |             |           |
| 聯   | 絡電話 (必填欄位) | 電話:( )      |           |
| Е - | -mail      |             |           |
| 地   | 址          |             |           |
| 備   | 註          |             |           |

中華民國熱浸鍍鋅協會秘書處賴小姐

傳真: (07)3320960 電話: (07)3320958 Email: galvanat@ms63.hinet.net