

主辦單位：粵港澳大灣區交通建設智能維養與安全運營工程技術研究中心

承辦單位：澳門土木工程實驗室

協辦單位：澳門大學、澳門建築置業商會、澳門建築師協會、澳門建造商會、澳門工程師學會、澳門工程顧問商會、澳門建築機械工程商會、澳門岩土工程協會

鳴謝單位：澳門中華總商會

時間：2019-10-24

地點：澳門中華總商會 4 樓

語言：普通話及廣東話(不設英語即時傳譯)

費用：澳門幣 200 元(不包含午餐)

講義：請用 QR Code 下載

## “橋樑建造與維養技術”研討會

### 程序表 Program

| 時間 Time       | 內容 Content                   | 講者 Speaker                     |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|
| 09:00 - 09:15 | 註冊 Registration              |                                |
| 09:15 - 09:25 | 開幕式致詞                        | 澳門土木工程實驗室董事會 主席<br>區秉光 博士      |
| 09:25 - 10:25 | 港珠澳大橋智能維養和安全運營初步規劃           | 港珠澳大橋管理局局長<br>鄭順潮 工學博士         |
| 10:25 - 11:20 | 深中通道關鍵技術與創新                  | 中交公路規劃設計院有限公司<br>徐國平 副總經理兼總工程師 |
| 11:20 - 12:10 | 淡江大橋設計概述及施工中混凝土品質管制策略        | 中興工程顧問公司<br>詹文宗 協理、劉永輝 經理      |
| 12:10 - 13:00 | 港珠澳大橋的技術進步                   | 港珠澳大橋管理局總工程師<br>蘇權科 教授級高工      |
| 13:00 - 14:30 | 午休 Lunch Break               |                                |
| 14:30 - 15:10 | 港珠澳大橋人工島深基坑開挖防護技術            | 中交四航工程研究院有限公司<br>陳平山 副總經理      |
| 15:10 - 15:50 | 混凝土結構耐久性設計—從港珠澳大橋到深中通道       | 中交四航工程研究院有限公司<br>范志宏 博士、教授級高工  |
| 15:50 - 16:25 | 跨海橋樑混凝土耐久性之評估與達成             | 台灣大學土木系<br>詹穎雯 教授              |
| 16:25 - 17:00 | 海上複雜環境條件下大型預製構件拖航阻力計算和穩性校核研究 | 中交四航工程研究院有限公司<br>王雪剛 博士、教授級高工  |
| 17:00 - 17:30 | 澳門橋樑鋼結構工程之品質控制               | 澳門土木工程實驗室<br>徐尤華 無損檢測工程師/焊接檢驗員 |
| 17:30 - 17:45 | 總結、問答 Review, Q and A        |                                |