



# LECM

澳門土木工程實驗室  
LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE MACAU  
Civil Engineering Laboratory of Macau

主辦單位：澳門建築置業商會  
*Macao Association of Building Contractors and Developers*  
澳門土木工程實驗室 *Civil Engineering Laboratory of Macau*

題目：河砂鹼骨料活性預防及抑制措施

講者：曾可鈞 工程師

專業對象：土木工程師

收生對象：專業技術員

---

日期：2022年3月2日(星期三)

時間：晚上 7:00 至 9:30 ( 2.5 小時 )

地點：澳門建築置業商會  
(澳門水坑尾街 103 號建築置業商會大廈五樓)

語言：廣東話 (英語輔助)

收費：會員 MOP\$80 ; 非會員 MOP\$150

## 內容大綱：

1. 鹼骨料反應概述
  - 1.1 起源
  - 1.2 危害
  - 1.3 現狀
2. 鹼骨料反應成因及測試方法
  - 2.1 反應機理
  - 2.2 反應條件
  - 2.3 測試方法
3. 鹼骨料反應抑制措施
  - 3.1 評估方法
  - 3.2 抑制措施



# LECM

澳門土木工程實驗室  
LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE MACAU  
Civil Engineering Laboratory of Macau

**講者：**

**曾可鈞**

環境及化學中心主任，澳門土木工程實驗室建築材料廳，2007 年取得台北科技大學工學學士（材料與資源工程），2013 年取得英國華威大學理學碩士（供應鏈與物流管理）。

**報名期限：**

**由 2022 年 2 月 16 日起至 2022 年 2 月 21 日**

- 課程將申請專業認可\*土木工程師專業\*
- 座位上限為 80 人，先到先得。澳門建築置業商會會員優先接受報名。

### 報名表格

本人希望報名 2022 年 3 月 2 日 河砂鹼骨料活性預防及抑制措施

姓氏:

聯絡電話:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

公司:

會籍：澳門建築置業商會

\_\_\_\_\_

報名費

\_\_\_\_\_