

ALC 高壓蒸氣養護輕質氣泡混凝土技術研討會

宗旨：ALC（高壓蒸氣養護輕質氣泡混凝土；Autoclaved Lightweight Aerated Concrete，ALC）在 1929 年於瑞典開始工業化生產，1931 年後在德國開始發展，1934 年後中國、日本以及世界各地開始引進生產技術，其是一種輕質、多孔的新型建築材料，具有質量輕、保溫好、可加工和不燃燒等優點。可以製成不同規格的砌塊、板材和保溫製品，廣泛應用於建築的承重結構或隔間牆體，成為許多國家大力推廣和發展的建築材料。

ALC 是目前『輕隔間與外牆系統』質感最接近傳統紅磚或是 RC 的實心牆體，施工程序簡單、經濟、乾淨、快速，且防火、隔熱、隔音、吊掛、耐震等性質優於目前市場輕隔間系統建材。

隨著 ALC 新技術與新工法的快速發展，並配合減碳節能、循環經濟的產業政策引導，TCI 此次特別以材料性能及施工作業的角度切入，邀請台灣材料生產廠商與施工技術經驗豐富的工程機關，提出適合國內環境應用之材料規範及施工程序，提供工程界應用參考。

主辦單位：社團法人台灣混凝土學會、台灣大學永續基礎建設研究中心

協辦單位：國宇建材股份有限公司、國產建材實業股份有限公司

舉辦日期與地點：

1.台北場：**2023 年 8 月 25 日(星期五)**

國家地震中心（101 會議室）（台北市大安區辛亥路三段 200 號）

2.高雄場：**2023 年 9 月 8 日(星期五)**

高雄科技大學建工校區（土木一館 7 樓會議室）（高雄市三民區建工路 415）

費用：免費（各場次名額限 **100 人**，額滿為止）

報名方式：網路報名，請於 **2023 年 8 月 18 日前**完成報名

報名網址：<https://bit.ly/3NMF3GU> or 掃描右下角 QR code

聯絡人：鄭美秀小姐 02-8914-5286

注意事項：

1. 網路報名後請來電確認。
2. 本課程申請工程會技師積分。（須全程參與，本會將發予參訓證書）
3. 請自備飲用水杯。
4. 預計於課程前 3 天發送 Email 通知確認參加。
（未收到 Email 敬請來電確認，如無法出席敬請告知）
5. 學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。

報名 QR code



ALC 高壓蒸氣養護輕質氣泡混凝土技術研討會

議程表

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	開場致詞- 楊仲家 理事長 / 社團法人台灣混凝土學會（台北場） 詹穎雯 名譽理事長 / 社團法人台灣混凝土學會（高雄場）	楊志強 主任委員 台灣混凝土學會 ALC 技術委員會	
09:10~10:30	ALC 產製與材料性能 楊志強 總經理 / 國宇建材股份有限公司		
10:30~11:00	Tea Time 及現場參訪		
11:00~12:00	ALC 隔間磚牆施工要點 鄭秉鑫 總工 / 宅急建企業有限公司	楊宗歡 協理 國產建材實業股份有限公司	
12:00~13:00	午 餐 休 息		
13:00~14:00	ALC 版片施工作業&管理 苗勵青 建築預鑄顧問 / 台灣區水泥製品工業同業公會	楊宗歡 協理 國產建材實業股份有限公司	
14:00~14:40	ALC 複合牆系統施工作業&管理 陳鼎鈞 董事長 / 固越營造工程有限公司 何昱賢 博士 / 暨南大學土木系兼任助理教授		
14:40~15:10	Tea Time 及現場參訪		
15:10~15:40	ALC 低碳建材應用 李銘智 研究員 / 財團法人臺灣營建研究院	楊宗歡 協理 國產建材實業股份有限公司	
15:40~16:00	ALC 技術手冊應用介紹 陳育聖 組長 / 財團法人臺灣營建研究院		
16:00~16:30	綜合研討（各講員）		