

社團法人台灣營建安全學會
營建自動化預鑄化技術與應用研討會
活動簡章

目的：因應營建產業面臨之人力短缺、工安要求日益提高及施工品質控管挑戰，本活動透過導入自動化、機械人技術與預鑄化工法，促進產業轉型升級。藉由產官學研交流，探討智慧營建發展趨勢，分享實務應用經驗，提升施工效率、安全性與品質穩定性，以利營建產業永續發展。

主辦單位：社團法人台灣營建安全學會

協辦單位：台灣區水泥製品工業同業公會、財團法人臺灣營建研究院、社團法人台灣循環經濟學會

活動日期：2026年05月18日(星期一) 09:00~16:50

活動地點：張榮發基金會國際會議中心10樓1001會議室(臺北市中正區中山南路11號)

報名費用：免費(實體參加名額限200人，本活動將先開放主辦單位及協辦單位會員參加，如尚有名額，將依據報名先後順序提供非會員參加。本活動亦提供線上直播，請於報名時註明欲線上參加，活動前將另行提供直播連結)。

報名方式：線上報名(<https://forms.gle/WzVC2c2XDDWkpFio9>)或掃QR code

報名日期：即日起至2026年05月12日截止

聯絡方式：曾小姐(02-8919-5030)

E-mail：twscs2023@gmail.com

注意事項：本活動提供公務人員學習時數或技師積分，惟依據規定僅能發給全程出席者(以實際簽到簽退為準)，請於報名時務必填列身分證字號(登錄技師積分，請填寫登錄科別)，俾利活動舉辦後登錄。



活動報名網址

台灣省土木技師公會

115.4.29

收文號: 2022

社團法人台灣營建安全學會

營建自動化預鑄化技術與應用研討會

議程表

活動日期：2026 年 05 月 18 日(星期一)

活動地點：張榮發基金會國際會議中心 10 樓 1001 會議室(臺北市中正區中山南路 11 號)

時間	場次	講題	主講人	主持人
09:00~09:30	報到			
09:30~09:50	開幕致詞	一、呂良正 理事長/社團法人台灣營建安全學會 教授/國立臺灣大學土木工程學系 二、楊東賢 理事長/台灣區水泥製品工業同業公會		
09:50~10:20	自動化 1	營建機械人引入條件及評估標準	楊泓斌 總監 台灣蔚建科技股份有限公司	廖肇昌 理事長/技術長 社團法人台灣循環經濟學會/亞新工程顧問股份有限公司
10:20~10:50	自動化 2	自動化機械與職安防災之交集/遙控怪手無人機及 Epoxy 塗佈機械人	郭斯傑 秘書長/組長 社團法人台灣營建安全學會/ 財團法人臺灣營建研究院	
10:50~11:20	茶敘交流			
11:20~11:50	自動化 3	機器人公司看營造業	吳文伯 專案協理 上緯智聯科技股份有限公司	謝佶煒 董事長 豐譽聯合工程股份有限公司
11:50~12:20	自動化 4	噴漆機械人之應用測試	陳偉文 資深協理 根基營造股份有限公司	
12:20~13:20	午餐休息			
13:20~13:50	預鑄化 1	住都中心在社宅預鑄化推動之策略與成果	林俊榮 副組長 國家住宅及都市更新中心	金崇仁 理事長/總經理 社團法人台灣混凝土學會/亞東預拌混凝土股份有限公司
13:50~14:20	預鑄化 2	預鑄工法在施工安全上的考量	吳子良 副總經理 潤弘精密工程事業股份有限公司	
14:20~14:50	預鑄化 3	預鑄施工實務與展望	林泰煌 顧問 亞利預鑄工業股份有限公司	
14:50~15:20	茶敘交流			
15:20~15:50	預鑄化 4	ALC 嵌板之工程價值創新	楊志強 總經理 國宇建材股份有限公司	呂良正 理事長/教授 社團法人台灣營建安全學會/國立臺灣大學土木工程學系
15:50~16:20	預鑄化 5	預鑄 UHPC 的應用與發展	苗勵青 顧問 台灣區水泥製品工業同業公會	
16:20~16:50	預鑄化 6	預鑄常用之施工機具規劃與應用	黃綢輝 副總經理 艾德森工程有限公司	
16:50~	賦歸			

社團法人台灣營建安全學會

Taiwan Society for Construction Safety (TWSCS)

營建自動化預鑄化技術與應用研討會

活動日期：2026年05月18日 (星期一)

活動地點：張榮發基金會國際會議中心10樓1001會議室
(臺北市中正區中山南路11號)

主辦單位：社團法人台灣營建安全學會

協辦單位：台灣區水泥製品工業同業公會、財團法人臺灣營建研究院、
社團法人台灣循環經濟學會



活動報名網址

時間	場次	講題	主講人	主持人
09:00~09:30	報到			
09:30~09:50	開幕致詞	一、呂良正 理事長/社團法人台灣營建安全學會 教授/國立臺灣大學土木工程學系 二、楊東賢 理事長/台灣區水泥製品工業同業公會		
09:50~10:20	自動化1	營建機械人引入條件及評估標準	楊泓斌 總監 台灣蔚建科技股份有限公司	廖肇昌 理事長/技術長 社團法人台灣循環經濟學會/ 亞新工程顧問股份有限公司
10:20~10:50	自動化2	自動化機械與職安防災之交集/ 遙控怪手無人機及Epoxy塗佈機械人	郭斯傑 秘書長/組長 社團法人台灣營建安全學會/ 財團法人臺灣營建研究院	
10:50~11:20	茶敘交流			
11:20~11:50	自動化3	機器人公司看營造業	吳文伯 專案協理 上緯智聯科技股份有限公司	謝佑輝 董事長 豐譽聯合工程股份有限公司
11:50~12:20	自動化4	噴漆機械人之應用測試	陳偉文 資深協理 根基營造股份有限公司	
12:20~13:20	午餐休息			
13:20~13:50	預鑄化1	住都中心在社宅預鑄化推動之策略 與成果	林俊榮 副組長 國家住宅及都市更新中心	金崇仁 理事長/總經理 社團法人台灣混凝土學會/ 亞東預拌混凝土股份有限公司
13:50~14:20	預鑄化2	預鑄工法在施工安全上的考量	吳子良 副總經理 潤弘精密工程事業股份有限公司	
14:20~14:50	預鑄化3	預鑄施工實務與展望	林泰煌 顧問 亞利預鑄工業股份有限公司	
14:50~15:20	茶敘交流			
15:20~15:50	預鑄化4	ALC 嵌板之工程價值創新	楊志強 總經理 國宇建材股份有限公司	呂良正 理事長/教授 社團法人台灣營建安全學會/ 國立臺灣大學土木工程學系
15:50~16:20	預鑄化5	預鑄UHPC的應用與發展	苗勵青 顧問 台灣區水泥製品工業同業公會	
16:20~16:50	預鑄化6	預鑄常用之施工機具規劃與應用	黃網輝 副總經理 艾德森工程有限公司	
16:50~	賦歸			