

國立中央大學智慧營建研究中心 函

708
台南市安平區永華十一街49巷8-1號

地址：320桃園市中壢區中大路300號
聯絡人：顏慈君
電話：(03)4227151#34048
Email：ncu34048@ncu.edu.tw

受文者：台南律師公會

發文日期：中華民國114年4月9日
發文字號：中大工智字第1140409001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本中心謹訂於114年4月25日（五）舉辦「2025台灣智慧營建論壇-系列一」，敬邀技術專家、產業從業者與學術研究者共探營建數位轉型與風險管理趨勢，敬請惠予公告並鼓勵所屬踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、因應AI、IoT、BIM等技術發展對營建產業之衝擊，本論壇聚焦營造工程風險管理、數位轉型與技術創新應用，藉由學界與業界專家交流，促進技術智慧化、產業升級與法規調適。
- 二、本論壇由本中心主辦，亞太工程專案鑑識學會、建築物漏水鑑定暨房屋科技點交技術協進會、拓璞工程數位科技股份有限公司、築本科技股份有限公司及美國土木工程師學會（ASCE）Taiwan Chapter等單位共同協辦，論壇資訊如下：

（一）主題：

- 1、營造工程風險管理；
- 2、BIM與LiDAR虛實整合於智慧營建之應用及發展趨勢；
- 3、漏水鑑定實務；
- 4、破除營造產業工務使用數位化瓶頸；
- 5、編制具專案韌性之契約時程網圖。

（二）時間：114年4月25日（星期五）上午9時30分至下午3時30分。

(三)地點：國立中央大學工程五館A102視聽教室（320桃園市中壢區中大路300號）。

(四)報名連結：<https://forms.gle/6RHYmaNCPbS6C2547>（限額80名，即日起至114年4月23日下午5點截止報名）。

三、隨函檢附活動海報、論壇議程，詳細資訊亦可參閱本中心官網：<https://rcsc.ncu.edu.tw/>。

四、聯絡洽詢：

(一)電話：(03)4227151分機34048

(二)Email：ncu34048@ncu.edu.tw

正本：財團法人臺灣營建研究院、林同棧工程顧問股份有限公司、光益工程技術顧問有限公司、台安工程技術顧問股份有限公司、昇樺建設股份有限公司、築遠工程顧問有限公司、中鼎工程股份有限公司、義力營造股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、根基營造股份有限公司、豐譽聯合工程股份有限公司、築安營造股份有限公司、立景工程顧問股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、CECI台灣世曦工程顧問股份有限公司、財團法人中華顧問工程司、達欣工程股份有限公司、大陸工程股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、皇昌營造股份有限公司、國記營造股份有限公司、昌吉營造股份有限公司、青見營造股份有限公司、皇普建設股份有限公司、海悅建設股份有限公司、東元電機股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、百總工程股份有限公司、群光電能科技、福清營造股份有限公司、實固股份有限公司、力泰建設企業股份有限公司、彥盛工程顧問有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、永靚工業股份有限公司、雙喜營造股份有限公司、亞東預拌混凝土股份有限公司、璉紅實業有限公司、麗明營造股份有限公司、萬有為建築師事務所、孫文譽建築師事務所、東源營造工程股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、全國律師聯合會、台北律師公會、基隆律師公會、新竹律師公會、桃園律師公會、苗栗律師公會、台中律師公會、彰化律師公會、台南律師公會、高雄律師公會、宜蘭律師公會、南投律師公會、嘉義律師公會、雲林律師公會、屏東律師公會、台東律師公會

副本：亞太工程專案鑑識學會、建築物漏水鑑定暨房屋科技點交技術協進會、拓璞工程數位科技股份有限公司、築本科技股份有限公司、美國土木工程師學會（ASCE）Taiwan Chapter

主任 陳介豪



National Central University
Research Center of Smart Construction

2025 台灣智慧營建論壇-系列一

2025 Taiwan Smart Construction Forum-Series One

時間：114 年 4 月 25 日星期五

地點：國立中央大學工程五館 A102 視聽教室（320 桃園市中壢區中大路 300 號）

主辦單位：國立中央大學智慧營建研究中心

協辦單位：亞太工程專案鑑識學會、
建築物漏水鑑定暨房屋科技點交技術協進會、
拓璞工程數位科技股份有限公司、
築本科技股份有限公司
美國土木工程師學會 ASCE Taiwan Chapter

國立中央大學「智慧營建研究中心」自 2019 年設立以來，致力於推動智慧營建技術的發展與應用，透過產學研合作促進數位轉型、智能監測與工程決策優化，提升建築工程的安全性、效率與永續性。

隨著人工智慧（AI）、物聯網（IoT）、建築資訊模型（BIM）等技術快速發展，建築工程領域面臨新興技術變革，「台灣智慧營建論壇」將探討如何將這些前沿技術應用於工程實務，提升施工品質與風險管理。論壇系列一聚焦「工程專案鑑識與時程管理」、「建築物漏水鑑定與技術創新」、「營造業安全管理」、「數位工具與數據系統應用」等議題，期望透過專家學者之研究成果與實務經驗分享，解決當前業界所面臨施工品質監測、災害預防、結構安全分析與工程數據管理等挑戰。

論壇亦聚焦法規標準與政策推動，促進業界對數位化轉型的理解與應用。期間，透過交流與討論，促進產學合作，共同推動營建技術創新，實現智慧、安全與永續的建築環境。

報名連結：

<https://forms.gle/6RHymaNCPbS6C2547>

交通資訊：

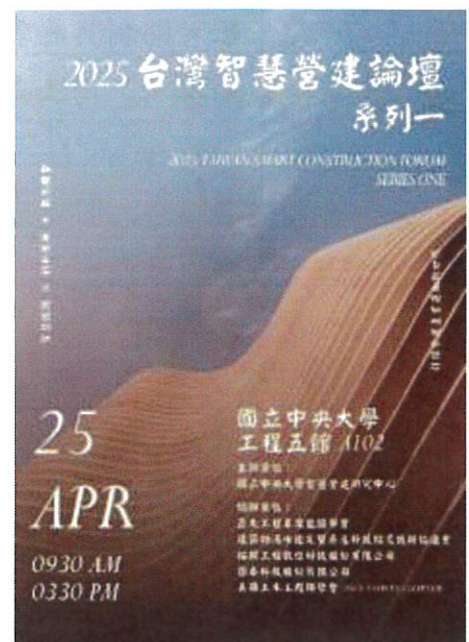
<https://www.ncu.edu.tw/tw/pages/show.php?top=1&num=56>

<https://www.ncu.edu.tw/tw/pages/show.php?top=1&num=35>

聯絡洽詢：

電話：(03)4227151 ext.34048

Email：ncu34048@ncu.edu.tw



議程：

時間	議程內容
09:30-10:00	報到
10:00-10:20	開幕暨貴賓致詞 陳文逸副校長 國立中央大學 陳介豪副院長暨主任 國立中央大學工學院、智慧營建研究中心
	主持人：周天昇 工程鑑識中心執行長（智慧營建研究中心）
10:20-11:00	一、營造工程風險管理 主講人：王翰翔 國立中央大學土木系副教授、智慧營建研究中心副主任 與談人：陳介豪 國立中央大學工學院副院長、智慧營建研究中心主任
11:00-11:40	二、BIM 與 LiDAR 虛實整合於智慧營建之應用及發展趨勢 主講人：陳振華 營建資訊中心執行長（智慧營建研究中心） 築本科技股份有限公司 總監 與談人：劉德人 築本科技股份有限公司 總經理
11:40-13:00	午餐時間
13:00-13:40	三、漏水鑑定實務 主講人：潘熙華 社團法人建築物漏水鑑定暨房屋科技點交技術協進會 理事長 與談人：蔣致善 建築物漏水鑑定中心執行長（智慧營建研究中心）
13:40-14:20	四、破除營造產業工務使用數位化瓶頸 主講人：吳弘宇 拓璞工程數位科技股份有限公司 業務顧問 與談人：呂紹明 拓璞工程數位科技股份有限公司 總經理
14:20-15:00	五、編制具專案韌性之契約時程網圖 主講人：周天昇 工程鑑識中心執行長（智慧營建研究中心） 社團法人亞太工程專案鑑識學會秘書長 與談人：陳介豪 國立中央大學工學院副院長、智慧營建研究中心主任
15:00-15:30	提問與討論