

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號11樓

聯絡人：李小姐

電話：02-89195042

電子郵件：tcri309@tcri.org.tw

330

桃園市桃園區縣府路232號

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國111年11月14日

發文字號：營建工字第1110002759號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：成果說明會議程報名表

主旨：敬邀參加本院辦理內政部建築研究所「竹構造於大跨距薄殼建築」計畫成果說明會，請查照。

說明：

- 一、本院將於111年11月28日(一)假大坪林聯合開發大樓15樓第一講習教室(新北市新店區北新路三段200號15樓)，舉辦「竹構造於大跨距薄殼建築」計畫成果說明會，敬邀貴單位踴躍派員參加。
- 二、成果說明會議程內容及報名表如附件所示，一律採網路報名，若有疑義請洽本院工程服務組李小姐(電話：02-8919-5042)。

正本：同受文者

副本：內政部建築研究所(含附件)、工程服務組

111 年度

「竹構造於大跨距薄殼建築」計畫成果說明會

使用國產竹材是節能減碳、保護環境、減緩全球氣候變遷的「綠色消費」，並能振興國內相關竹產業。近年來竹構造在世界及臺灣逐漸獲得重視，但是與鋼構造、鋼筋混凝土構造與木構造等主流構造相比，在經濟發達國家中，竹構造甚難得到研究發展的挹注。反倒是在例如亞洲的越南與在中南美洲的哥倫比亞、祕魯與智利等，經濟較不發達的國家，可以見到竹構造的持續發展，但是礙於這些國家本身的學術與經濟條件，也缺乏對竹構造在創新與系統化的深入研究。

與竹構造相關的研究參考資料，主要可分建築設計與結構設計兩部分。其中與建築設計相關的論文與專書眾多。與結構設計相關的研究內容雖也有一定的數量，但是主要集中在竹材特性、接合作法與傳統竹構方法等，多圍繞在傳統與小型建築的範疇，缺乏對竹構造在創新與系統化的深入研究。要將竹構造進一步推廣至中大型或較大跨距的建築時，基於安全與設計經濟性的雙重考量，設計者需要對於竹構造接合的力學性質與對於整體結構和細部接合的現代化結構分析有更多的掌握與指引，這是目前無論是在台灣或世界上皆十分缺乏的。

本說明會將針對「竹構造於大跨距薄殼建築」計畫案之成果做說明，主要內容包括竹構造案例，竹材材料性質、竹構造接合、相關規範探討、竹構造分析與設計。

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人臺灣營建研究院 呂良正院長

會議日期：111年11月28日(一)14:30~16:30

會議地點：大坪林聯合開發大樓15樓第一講習教室
(新北市新店區北新路三段200號15樓)

會議方式：實體與線上參加(Google Meet)同步進行

報名連結：<https://forms.gle/WAV73e1z1LxGgBfv5>

報名人數：預計50人

報名費：免報名費

活動窗口：(02)8919-5042 李小姐

講習證明：僅提供予全程出席者，以實際簽到為準，僅提供下列積分證明

- 營建署建築師執照換證積分證明
- 公共工程委員會技師積分登錄
- 公務員終身學習時數認證登錄



請掃描QR Code報名

成果說明會議程

111 年度「竹構造於大跨距薄殼建築」 成果說明會



活動時間：111年11月28日(一)14:30~16:30

活動地點：大坪林聯合開發大樓15樓第一講習教室(新北市新店區北新路三段200號15樓)

活動方式：實體與線上參加同步進行

報名連結：<https://forms.gle/WAV73e1z1LxGgBfv5>

報名截止：111年11月24日(四)



請掃描QR Code報名

時間	議程
14:20~14:30	報到
14:30~14:40	開幕及長官致詞
14:40~15:50	竹構造於大跨距薄殼建築 呂良正 院長/財團法人臺灣營建研究院 李建敏 經理/Knippers Helbig 結構設計顧問公司
15:50~16:30	綜合討論
16:30	散會

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：呂良正 院長/財團法人臺灣營建研究院