

臺北市建築師公會 函

地址：臺北市信義區基隆路二段 51 號 13 樓
連絡人：林宜親 02-23773011 轉 229
傳真：02-27326906

受文者：全體會員

發文日期：中華民國 113 年 3 月 15 日
發文字號：113 (十七) 會字第 0608 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：普通

主旨：本會訂於 113 年 4 月 1 日起續辦「建築師執業實務講堂」，本次以木質構造建築與 CLT 結構、預鑄工法、鋼結構工程、建築產業在數位與綠色轉型及金屬屋頂與外牆實務等專業實務為講題，以實體方式舉辦，歡迎會員踴躍至本會網站登記報名參加，請 查照。

說明：

- 一、時間：113 年 4 月 1 日至 113 年 5 月 6 日(星期一)晚上 7:00~9:00。
- 二、地點：臺北市建築師公會第一會議室(臺北市基隆路 2 段 51 號 13 樓)。
- 三、課程表如附件。
- 四、活動上網報名辦法請上本會網站「檔案下載」\「本會專區」下載。因座位有限(現場人數以 80 人為限)，報名額滿時，將以上網報名之建築師優先參加。
- 五、本講堂限建築師本人參加。
- 六、本講堂已依內政部 96.06.21 台內營字第 0960803535 號函「建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可辦法」辦理核備，需經內政部認可後方得累積換證積分。

臺北市建築師公會

建築師執業實務講堂課程表

一、講習會名稱：建築師執業實務講堂

二、地點：臺北市建築師公會第一會議室(臺北市信義區基隆路二段 51 號 13 樓)

三、時間：113 年 4 月 1 日至 113 年 5 月 6 日(星期一 18:50-21:00)

四、報到時間：18：30-18：50。致詞：18：50-19：00。上課時間：19：00-21：00

項次	課程名稱	日期	講師	講師簡介	課程綱要
1	台灣木質構造建築與 CLT 結構的最新實例	4 月 1 日 (星期一) (原 3 月 11 日場次)	富田匡俊	富田構造設計事務所／富田林工程顧問有限公司 代表 國立台灣大學土木工程學系 兼任副教授級專業技術人員 日本構造設計一級建築士、日本一級建築士	木材是在歷史上最常用的結構材料之一。近年很快速發達原木分解為小元素後重新組組合做的集成材或直交集成板(CLT)等等的“木質材料”。如今，在試著想解決全球環境問題時，如何建造建築物或土木工程是一個大的題目，所以已經增加了台灣的木質構造建造物，以後也會越來越多。本次演講會介紹最近在台灣木質構造建築與 CLT 結構的最新實例以及台灣大學土木系裡面的木構造教育。同時解說結構設計方面的理論，希望大家更了解木構造及木結構。
2	建築產業數位與綠色轉型的挑戰與機會	4 月 8 日 (星期一)	謝尚賢	康乃爾大學土木博士 美國康乃爾大學土木與環境工程學系的碩士與博士 謝尚賢博士，現為國立臺灣大學土木工程學系電腦輔助工程組教授，兼工程資訊模擬與管理研究中心(簡稱 BIM 研究中心)主任。	隨著資通訊科技的快速進步，建築產業在過去三十年一直持續進行數位轉型來提升建築的設計、施工與營運維護效能與品質。為了地球環境的永續發展，也很早就一直持續努力在人居環境與大自然間取得平衡與和諧的關係。但近年來由於氣候變遷與資源限制的挑戰加劇，建築業也正面臨新的綠色轉型挑戰，以有效降低碳排放，節省能源和資源，並提高建築的使用效能和可持續性。而新的綠色轉型挑戰亦牽動著產業數位轉型的再深化。此次課程將討論建築產業在數位與綠色轉型上所面臨的挑戰與機會，探討建築師如何在新的時代中扮演更積極的角色，讓我們的建築人居環境更聰明、更永續、及更健康。

項次	課程名稱	日期	講師	講師簡介	課程綱要
3	預鑄工法在台灣的發展與應用	4月15日 (星期一)	蔡順吉	潤弘精密工程有限 公司 副總經理 中央大學土木研究 所碩士	1. 預鑄工法的原理 2. 預鑄工法的特點 3. 預鑄工法在台灣的運用 4. 預鑄工法未來的發展
4	淺談鋼結構工程之 鋼材選用、製造及 工地品質管理	4月29日 (星期一)	梁宇宸	東和鋼鐵企業股份 有限公司副總經理、 主任技師 國立台灣科技大學 營建工程系博士 結構工程技師 銲接檢驗師 TCWI	1. 淺談鋼材 2. 柱製造及品管 3. 梁製造及品管 4. 吊裝規劃
5	金屬屋頂與外牆實 務	5月6日 (星期一)	賴明正	強安威勝股份有限 公司特助 淡江大學建築系兼 任副教授 實踐大學建築設計 學系兼任助理教授 實	內思 VS. 外構 1. 建築金屬技術與設計的潛力 2. 金屬外殼下經濟建構 3. 接頭的藝術 4. 金屬細部的魅力