

檔 號：

保存年限：

## 社團法人臺中市建築師公會 函

機關地址：403409臺中市西區臺灣大道二段  
536號11樓

聯 絡 人：鄭涵文

電 話：04-23149988分機22

傳 真：04-23149966

電子郵件：hwenz@gtaa.org.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國115年7月24日

發文字號：中市建師字第1151600026號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：魯班學堂-FORMA報名簡章.pdf

主旨：本會辦理2026魯班學堂(51)「Forma性能設計課程」，敬請轉知所屬會員，請查照。

說明：

- 一、為提升建築相關從業人員之專業技能，本會特辦理旨揭課程，邀請施正之建築師擔任講師，針對Forma進行實務教學。
- 二、課程相關資訊如下（詳如附件簡章）：
  - (一)課程時間：115年8月28、29、9月3、4日(週五、週六 09:00-12:00，13:00-16:00)，共計24小時。
  - (二)課程地點：本會民權教室（臺中市區民權路102號9樓）。
  - (三)報名期限：即日起至115年8月17日（星期一）止。名額上限28名，額滿為止。
- 三、本課程將函請內政部申請「建築師換證積分」，全程參與者將由本會頒發研習證明。
- 四、檢附本課程招生簡章，敬請各友會協助公告並鼓勵所屬會員及從業人員報名參加。

正本：臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、基隆市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、桃園市建築師公會、新竹縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、社團法人臺中市建築師公會、南投縣建築師公會、彰化縣建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市

建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、澎湖縣建築師公會、社團法人福建金門馬祖地區建築師公會

副本：

理 事 長      蘇懋彬

**社團法人臺中市建築師公會**  
**2026 魯班學堂(51)-資訊課程招生公告**  
**【Forma 性能設計課程】**

Autodesk Revit 從 2023 年 5 月推出雲端化 Forma AI 建築設計協作平台後，2026 年 3 月整合建築施工領域接管 Autodesk Construction Cloud 的重要決定。使建築設計協作與工程與營建（AEC）團隊無縫接軌。Autodesk Revit 整合 GIS 地理資訊、BIM 與即時環境分析，能快速完成複雜的 3D 概念建模與永續發展分析，並與 Revit 實現無縫銜接，顯著提升設計規劃的決策效率。

Autodesk Forma 的主要優勢：

- 雲端協作：

作為 Autodesk AEC Collection 的一部分，無須高配電腦即可快速進行場地分析。

- AI 驅動的設計與分析：

在設計初期，即時分析日照、風能、噪聲、營運能耗與微氣候等，優化設計品質。

- 快速概念建模：

具備自動化量體分析與快速環境建模功能，讓使用者在幾分鐘內完成 3D 概念設計。

- Revit 生態系統結合：

資料可輕鬆導入 Revit、Rhino 和 Dynamo，實現從規劃到細部設計的無縫轉換。

- 專為規劃階段而生：

適用於建築師、都市規劃師與房地產開發商，透過數據推動永續建築設計。

1. 講師：施正之教授/建築師(簡介詳附錄一)

2. 課程時間：

115 年 8 月 28、29、9 月 3、4 日，共計 24 小時

(週五、週六 09:00-12:00，13:00-16:00)

3. 課程大綱：詳附錄二。

4. 地點：本會民權教室。(地址：臺中市中區民權路 102 號 9 樓)

(學員自備筆電，課前自行安裝 2023 版次以上之 Revit、Forma)

5. 名額：上限 28 名(開班人數未達 15 人則取消開課)

本會會員及事務所員工優先報名參加，亦歡迎相關從業人員及學生報名。

6. 課程費用：

|     |                                       |          |      |                                                                                    |                                                                                     |
|-----|---------------------------------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 基礎班 | 本會會員<br>(或事務所第一員額)                    | 12,000 元 | 報名連結 |  |  |
|     | 非本會會員<br>(或本會會員第 2 員額起)               | 15,000 元 |      |                                                                                    |                                                                                     |
|     | 學生                                    | 12,000 元 |      |                                                                                    |                                                                                     |
|     | 報名截止日期：<br>即日起至 115 年 8 月 17 日(星期一)止。 |          |      | 會員報名<br><a href="https://reurl.cc/omxeWQ">https://reurl.cc/omxeWQ</a>              | 非會員報名<br><a href="https://reurl.cc/3y5j9l">https://reurl.cc/3y5j9l</a>              |

費用請於截止日前繳納，繳費後方視為報名成功，繳款帳號：

【三信商銀/台中分行 帳號：0120-376900 戶名：社團法人臺中市建築師公會】

7. 退費辦法：若報名後因故無法參與課程者，請依下列規定申請辦理退費

- (1) 開課前 16-29 天，須扣除報名費用 10%行政作業費
- (2) 開課前 4-15 天，須扣除報名費用 20%行政作業費
- (3) 開課前 1-3 天，須扣除報名費用 30%行政作業費
- (4) 開課後將不予受理退費

8. 上課時請學員自備筆電上課及 2023 版次以上之 Revit、Forma 軟體安裝完成。

9. 本課程於將函請內政部申請建築師換證積分，全程參與者由本會頒發研習證明。

10. 本課程提供餐點。

11. 承辦人員：鄭涵文，04-23149988 分機 22

12. 本課程內容與講師狀況本委員會有權彈性調整與變更。



社團法人臺中市建築師公會 理 事 長 蘇懋彬

資訊委員會主任委員 黃宣穆 敬邀

中 華 民 國 1 1 5 年 7 月 2 4 日

## 附錄一：講師簡介

### 施正之 建築師

#### 現職

施正之建築師事務所主持建築師(1990-)

中華民國全國建築師公會 17.18 屆資訊委員會副主委

逢甲大學 BIM 中心榮譽顧問

#### 國際證照

1. LEED GREEN ASSOCIATE (GBCI, 2025)
2. WELL AP (IWBI, 2020)
3. AUTODESK REVIT ACP (AUTODESK, 2015)

#### 學歷

北京清華建築學院碩士/淡江建築研究所碩士

私立東海大學數學系/建築系

#### 經歷

台北市工務局都市計畫處

潤泰營建集團主持建築師

中華民國建築學會正會員

法務部商務仲裁檢定合格商務仲裁人

台北市建築師公會第 12 屆法規委員會委員/第 13.14 屆法益委員會委員

古蹟歷史建築及聚落修復或再利用勞務委任主持人

台中地方法院民事執行處不動產估價鑑定人

勞動部建築製圖應用職類甲乙丙級技術士技能檢定命題人

東海大學博雅書院人文永續/聯合大學建築系兼任助理教授

中華民國國土署推動 BIM 計畫委員

#### 重要論文

1. 施正之 “建築師事務所服務品質研究” 淡江大學建築碩士論文, 1996.06. 台北.
2. 施正之 “臺灣參數化建築設計及建築信息模型之實際工程運用研究” DADA 數字建築國際學術會議論文集 P418-P427, 2015.07 上海同濟大學.
3. 施正之 “參數化設計於台灣公共工程之應用「許世賢博士紀念館展演空間與圖書館空間改善規劃設計案」為例” 第十四屆台灣建築論壇, 2017 台北世貿.
5. 施正之 “臺灣參數化建築設計及建築資訊模型的實際工程運用” 北京清華大學建築學院專業論文 201506, 北京.
6. 施正之 “營建產業元件與 BIM 平台建構之策劃-以在地產業價值鏈為例” 第十七屆台灣建築論壇 P07-P14, 2020.12. 台北世貿 A402.

## 附錄二：課程大綱

| 性能設計課程 計 24 小時 (6H*4 天)                            |       |      |               |        |      |
|----------------------------------------------------|-------|------|---------------|--------|------|
| (每週五、六上午 09:00 - 下午 17:00) 08/28、08/29、09/04、09/05 |       |      |               |        |      |
| 週次                                                 | 日期    | 課程主題 | 課程內容          | 講師     | 上課時數 |
| 1                                                  | 08/28 | 專題演講 | 數據推動永續        | 施正之建築師 | 1 小時 |
|                                                    |       | 環境設置 | 雲端平台登入        | 施正之建築師 | 5 小時 |
|                                                    |       |      | 座標經緯度設定       |        |      |
|                                                    |       |      | 建立量體模型        |        |      |
|                                                    |       |      | 模型交換雲端運算      |        |      |
| 2                                                  | 08/29 | 專題演講 | 建築永續決策中的角色與依據 | 陳敬傑建築師 | 1 小時 |
|                                                    |       | 設計生成 | 模型內建          | 施正之建築師 | 5 小時 |
|                                                    |       |      | 日照時數模擬        |        |      |
|                                                    |       |      | 晝光潛力模擬        |        |      |
|                                                    |       |      | 太陽能板模擬        |        |      |
| 3                                                  | 09/04 | 專題演講 | 永續環境評估        | 莊淵元建築師 | 1 小時 |
|                                                    |       | 模擬整合 | 風環境           | 施正之建築師 | 5 小時 |
|                                                    |       |      | 風力技規條件        |        |      |
|                                                    |       |      | 噪音模擬          |        |      |
|                                                    |       |      | 微氣候模擬         |        |      |
|                                                    |       |      | 蘊含碳、營運碳試算     |        |      |
|                                                    |       |      | 面積容積生成        |        |      |
|                                                    |       |      | 面積容積使用設定      |        |      |
| 4                                                  | 09/05 | 專題演講 | 性能設計經驗分享      | 傅邦鈞    | 1 小時 |
|                                                    |       | 整合評估 | 數地配置          | 施正之建築師 | 5 小時 |
|                                                    |       |      | 停車場生成         |        |      |
|                                                    |       |      | 碳足跡分析         |        |      |
|                                                    |       |      | 能源消耗模擬        |        |      |