檔　　號：
保存年限：

中華民國全國建築師公會　　函

機關地址：110 台北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3
連 絡 人：許玉雁
連絡電話：02-23775108 ext.18
傳真電話：02-27391930
電子信箱：wuiyan@naa.org.tw

受文者：各會員公會

發文日期：中華民國 108 年 4 月 15 日
發文字號：全建師會（108）字第 0199 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：

主旨：本會與工業技術研究院綠能與環境研究所謹訂於108年5月7日（星期二）共同舉辦「建築能源模擬分析技術-應用與機會」講習，敬請轉知所屬會員踴躍參加，請　查照。

說明：

一、 旨揭講習場次訂定如下：

（一） 日期：108 年 5 月 7 日（星期二）

（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）

二、 隨函檢附講習報名簡章乙份（如附件），一律採網路報名(報名網址為：http://bit.ly/2U3K3cc)。

三、 參加費用：全程免費。

四、 本講習已函請內政部納為建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可。

正本：臺北市建築師公會、高雄市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市大臺中建築師公會、臺南市建築師公會、桃園市建築師公會、福建金門馬祖地區建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會

理 事 長 鄭宜平

中華民國全國建築師公會
「建築能源模擬分析技術-應用與機會」講習
【報名簡章】

一、主辦單位：中華民國全國建築師公會、工業技術研究院綠能與環境研究所

二、緣起：

根據經濟部能源局於 2017 年統計，我國住商部門建築耗用的能源約占全國總能源的 37%，共耗用約 960 億度電，而隨著綠色意識抬頭，建築節能市場規模也隨之逐年增加。但是，當進行新建建築節能設計或是既有建築節能改善時，使用傳統經驗法則常造成低效率設計或是超量設計的情況發生。因此，建築能源模擬技術近年迅速發展且被廣泛應用在解決上述之問題。

有鑑於此，工研院發展一套可客製化的雲端人工智慧建築模擬分析工具(BESTAI, Building Energy Simulation Tool with Artificial Intelligence)，整合本土化建材及機電設備資料庫，大幅簡化傳統建築能源模擬流程，同時可透過匯入 BIM 建築資訊進行快速建模，加以分析不同節能設計方案的節能效益及試算投資回收年限。

本次演講將介紹建築節能技術手法及 BESTAI 工具，並透過線上實際案例演練，使與會者對於建築節能技術的應用與機會有更進一步的認知與啟發。

三、講習須知：

（一）參加對象：開業建築師及建築師事務所從業人員，名額 80 人，額滿為止。

（二）時間地點：**108 年 5 月 7 日(星期二) 14:00~16:30**

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）洽詢電話：02-23775108 分機 18 許小姐（wuiyan@naa.org.tw）。

四、費用及報名方式：

（一）參加費用：全程免費。

（二）報名方式：透過中華民國全國建築師公會網路報名系統，統一報名，報名網址為：http://bit.ly/2U3K3cc，完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

（三）本講習已函請內政部納為建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可。

五、課程表：

「建築能源模擬分析技術-應用與機會」講習 【課程表】		
時間	課程內容	講師
14:00-14:30	報到	
14:30-15:20	建築節能技術淺談	工業技術研究院 綠能與環境研究所 張文奎
15:20-15:30	休息 10 分鐘	
15:30~16:20	BESTAI 介紹與演練	工業技術研究院 綠能與環境研究所 張文奎
16:20~16:30	綜合座談	

六、本講習報名簡章如有未盡事宜，另行修正補充之。