檔　　號:
保存年限:

泰萊永續設計股份有限公司 函

地址：台北市中山區南京東路137號14樓
承辦人：洪千鎔
電話：02-77551935（專線）
傳真：02-77301511
電子信箱：nita@taire.com.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國115年11月12日
發文字號：泰萊永續字第1150000047號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動議程（BIM校園數位設計與AI創新應用發表_雙頁.pdf）

主旨：內政部建築研究所訂於115年12月7日（一）舉辦「BIM 校園數位設計與 AI 創新應用發表」，敬邀貴單位報名參加，並惠予轉知活動訊息，請查照。

說明：

一、旨揭活動依內政部建築研究所115年度「建築數位轉型發展推動暨AI輔助設計與人才培育精進計畫」辦理。隨著建築資訊模型（BIM）與人工智慧（AI）逐步應用於建築設計、施工及營運維護，業界對具備 BIM 建模、機電整合及數位協作能力之人才需求日益增加。為因應營建產業第一線人力短缺及數位轉型需求，本活動著重建築數位人才培育與產業實務銜接。

二、本活動邀請產業專家以AI輔助BIM模型檢核及工程知識庫為例，說明BIM與AI在工程實務中的協作方式；校園團隊將發表快速建模及BIM應用成果，活動並將介紹內政部建築研究所出版之《BIM數位模型建置學習操作手冊》如何運用於教學與人才培育。

三、活動將同步辦理「四校BIM成果展示與人才交流媒合」，由建築相關科別學生展示建築與機電工程模型、模型整合及工程資訊應用等作品。歡迎有工務所用人需求、或有意建立長期BIM人才培育合作之企業參與；企業可於報名時填寫技術及人才需求，並選擇欲洽談之學校，由執行單位事先安排配對及洽談時段，供雙方就學生實習、專題合作及人才共同培育等事宜進行交流。

四、活動資訊如下：

(一)時間：115年12月7日（一）下午1時30分至5時，下午1時起開放報到。

(二)地點：大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳及第二講習室（新北市新店區北新路三段200號15樓）。

(三)主辦單位：內政部建築研究所；執行單位：泰萊永續設計股份有限公司；協辦單位：教育部土木與建築群科中心、台灣建築資訊模型協會。

(四)參加對象：建築及相關產業從業人員、各級學校師生、以及關注BIM與AI應用之各界人士。

(五)報名方式：本活動為免費活動，媒合場次有限，一律採線上報名，報名截至115年12月4日（五）止。

(六)報名及媒合網址：https://forms.gle/4Kn3jmBYuqZkE4RQ7

(七)活動議程：詳如附件（內含活動QR CODE）；活動詳細資訊及人才媒合方式，請參閱前款報名頁面。

正本：行政院公共工程委員會工程管理處、內政部國土管理署建築管理組、國家住宅及都市更新中心、臺北市住宅及都市更新中心、新北市住宅及都市更新中心、高雄市住宅及都市更新中心、臺北市政府都市發展局、臺北市政府工務局、新北市政

府城鄉發展局、新北市政府工務局、桃園市政府工務局、桃園市政府都市發展局、臺中市政府都市發展局、臺中市政府建設局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府工務局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府工務局、中華民國不動產建築開發商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、臺灣區綜合營造業同業公會

副本：泰萊永續設計股份有限公司(不含附件) 電子公文交換章 2026/11/13 10:14:03

裝

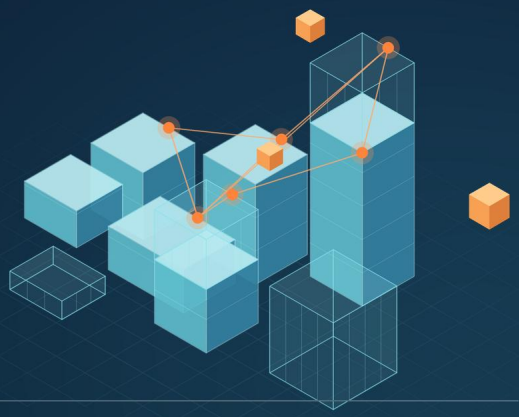
訂

線

建築數位人才培育活動

BIM 校園數位設計與 AI 創新應用發表

Forum on Talent Development through
BIM Campus Digital Design and AI Innovations



2026.12.07 星期一
13:30–17:00 ・ 13:00 開放報到

大坪林聯合開發大樓 15 樓
國際會議廳、第二講習室
新北市新店區北新路 3 段 200 號

活動議程 AGENDA

時間	議程內容
13:00–13:30	**活動報到**
13:30–14:00	**開幕致詞、活動說明及合影**
14:00–14:45	**產業專題分享**
	工程顧問公司 AI 驅動的轉型之路 台灣世曦工程顧問股份有限公司　蘇瑞育 副理
	AI 輔助 BIM 模型檢核 Bimgo AI　陳柏安 創辦人
	BIM × AI 工程知識庫趨勢 加號設計數位工程有限公司　徐灝 創辦人
14:45–15:05	**中場休息**
15:05–15:50	**校園團隊成果發表**
	ISO 19650 快速建模發表 國立臺灣科技大學 建築系團隊　劉增芃
	國際Build克松BIM建模解析成果 國立臺灣科技大學 營建工程系團隊　丁群耀、林威宇
	BIM 教學接軌業界實務發表（模型應用） 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 建築科團隊　翁麗敏
15:50–17:00	**四校BIM成果展示與人才交流媒合（第二講習室）**
	企業代表依事前配對進行洽談，報名時可填寫技術與人才需求，並選擇洽談學校。 **臺北市立南港高級工業職業學校** BIM 實作：建模、整合與資訊應用成果展 **臺中市立大甲工業高級中等學校** BIM 建築資訊模型多元應用與成果展 **國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校** BIM 實戰基地：標準化實作與企業共創展 **國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校** BIM 建築與機電工程建模及應用實作展
彩蛋	**國立雲林科技大學技優專班導入建研所 BIM 教材成果媒合就職說明**

免費參加｜立即報名 報名截止 2026.12.04（五）

參加對象：各級學校師生、建築與營建相關產業從業人員，以及關注 BIM 與 AI 應用的各界人士

主辦單位　內政部建築研究所　　執行單位　泰萊永續設計股份有限公司
協辦單位　教育部土木與建築群科中心、台灣建築資訊模型協會

BIM 校園數位設計與 AI 創新應用發表

BIM 人才培育與學習資源

BIM Training Records & Learning Resources

01 114–115 年度各校 BIM 教學培育紀錄 TRAINING

內政部建築研究所《BIM數位模型建置學習操作手冊》已逐步導入各校種子講師培訓與試教推廣課程，培育具實作能力的 BIM 人才。歡迎企業代表於人才交流媒合場次與學校團隊進一步交流。



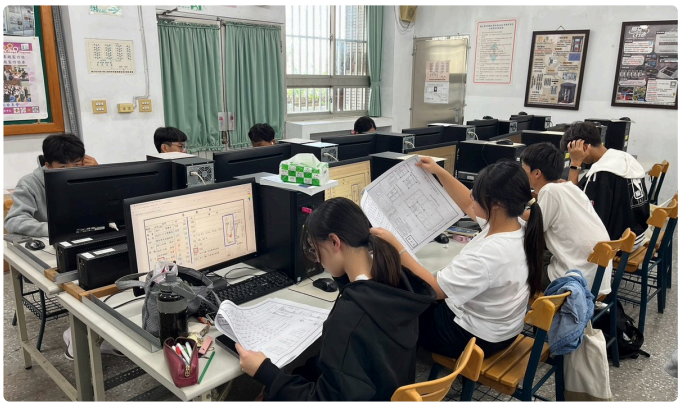
國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校



臺北市立南港高級工業職業學校



臺中市立大甲工業高級中等學校



國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

02 內政部建築研究所 BIM 操作手冊 MANUALS



2025 EDITION

BIM 數位模型建置學習操作手冊

BIM 模型建置、4D 工序模擬及資料分析等實作教材，適合校園教學與初階人才培訓。

國家書店線上購買
reurl.cc/OQZnK3



2026 EDITION

一般住宅（含社會住宅）機電 BIM 建模手冊

從機電與管線系統基本認識及樣板檔建置出發，依序介紹給水、排水、消防、電氣及電信系統之模型建置，並延伸至建築、結構與機電模型整合、干涉檢查、綜合管線衝突排解及圖面產出等實務應用。

即將開放購書

主辦單位 內政部建築研究所　**執行單位** 泰萊永續設計股份有限公司

協辦單位 教育部土木與建築群科中心、台灣建築資訊模型協會