

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：彭祕霖

電話：03-5912760

E-mail：tzpeng@itri.org.tw



1150017836091

106 台北市大安區安和路一段29號8樓

受文者：台北市不動產建築開發商業同業公會

發文日期：中華民國115年08月28日

發文字號：工研材字第1150017836號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：檢送「智慧建材評估手冊（草案）推廣說明會」活動資訊，敬請轉知所屬各機關、團體或會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、內政部建築研究所為推廣建築數位轉型及近零碳建築等重大政策，建構出符合我國建築環境需求之智慧建築與智慧建材政策，同時研訂《智慧建材評估手冊（草案）》，藉由擬定明確之評估內涵、分類架構與認證機制，勾勒出智慧建材標章制度之推動願景。
- 二、本活動提供公務人員終身學習認證時數、內政部國土管理署建築師開業證書換發積分、行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分，請參加人員於活動前完成線上報名，以利活動人數統計及後續認證時數登錄作業；各場次名額有限，額滿為止。
- 三、本次活動詳細議程資訊及 EDM 內容，可至 <https://www.ils.org.tw/activity/1461> 查詢及下載。

正本受文者：內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、農業部、衛生福利部、環境部、數位發展部、文化部、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、大陸委員會、金融監督管理委員會、海洋委員會、僑務委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、原住民族委員會、客家委員會、行政院主計總處、行政院人事行政總處、行政院公共工程委員會、中央銀行、國立故宮博物院、中央選舉委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、內政部警政署、內政部消防署、內政部移民署、內政部國土管理署、內政部國家公園署、中央警察大學、內政部空中勤務總隊、內政部國土測繪中心、內政部土地重劃工程處、國家住宅及都市更新中心、公務人員保障暨培訓委員會、中央研究院、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、國立中正紀念堂管理處、臺北市政府都市發展局、臺北市政府捷運工程局、國立臺灣科學教育館、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、高雄市政府捷運工程局、國立科學工藝博物館、中華民國全國建築師公會、中華民國電機技師公會、財團法人台灣建築中心、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、臺北自來水事業處、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、臺灣建築學會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、台北市不動產建築開發商業同業公會等 96 家機構

副本受文者：內政部建築研究所(含附件)

財團法人工業技術研究院

內政部建築研究所

「智慧建材評估手冊（草案）推廣說明會」

隨著全球智慧建築與前瞻建材技術迅速演進，內政部建築研究所自 2021 年起，著手規劃我國智慧建材之相關研究與制度建構。透過系統性蒐集歐美、日本及亞洲各國之技術發展動態、應用案例與評估機制，同步盤點國內智慧建材產業之現況能量與發展瓶頸，為建立兼具國際視野與在地可行性之評估制度奠定堅實基礎。

因應政府現階段全力推動智慧建築、建築數位轉型及近零碳建築等重大政策，歷年研究已逐步釐清智慧建材之定義、分類、功能定位與未來發展方向，並建構出符合我國建築環境需求之政策推動架構。2022 年更進一步研訂《智慧建材評估手冊（草案）》，擬定明確之評估內涵、分類架構與認證機制，勾勒出智慧建材標章制度之推動願景。該草案歷經多次專家審查與公開閱覽，透過公開徵詢各界意見，持續檢視並強化制度之完整性、合理性與可執行性。

鑑於智慧建材標章制度即將邁入正式推動階段，特辦理本次推廣說明會，期盼透過產官學研跨領域之交流平台，落實以下推動效益：

- **深化產業認知與政策溝通：**透過政策宣導、制度解析、案例分享與現場意見交流，協助建築設計、建材製造、設備系統整合及資訊通訊等相關產業，全面理解智慧建材標章之評估標準、申請流程與技術規範。
- **蒐集實務建議以精進制度：**廣納產官學研各界之寶貴意見，作為後續檢討評估指標、申請程序與佐證文件適切性之重要參考，大幅提升制度之完整性、透明度與可操作性，使評估手冊（草案）內容更臻完善。
- **驅動產業創新與永續轉型：**引導建材產品智慧化與數位轉型升級，強化我國智慧建材產業之國際競爭力，並進一步串聯智慧建築、近零碳建築與智慧城市相關產業鏈，建立政府、產業、公協會與學術研究單位之長期合作機制，共同打造完善之智慧建築產業發展環境。

一、主辦單位：內政部建築研究所

二、執行單位：財團法人工業技術研究材料與化工研究所

三、協辦單位：社團法人台灣智慧建築協會、財團法人台灣建築中心、社團法人台灣智慧淨零建築產業聯盟、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、智慧化居住空間產業聯盟

四、建辦時間及地點

(一) 臺中場：115 年 09 月 21 日（星期一）13：30~16：45 於

集思新烏日會議中心-史蒂文生廳（臺中市烏日區高鐵東一路 26 號）

(二) 臺北場：115 年 09 月 29 日（星期二）13：30~16：45 於大坪林聯合開發大樓-國際會議廳（新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓）

(三) 臺南場：115 年 09 月 30 日（星期三）13：30~16：45 於行政院國家科學委員會資安暨智慧科技研發大樓-A123 會議室（臺南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號）

五、活動對象

- (一) 智慧化裝置、設備、建材、系統整合及資通訊相關產業從業人員。
- (二) 建築師、電機技師、機械技師、冷凍空調技師、土木技師及相關專業公會。
- (三) 中央及地方政府建築、工務、建管、營繕、教育及公共工程相關單位。
- (四) 國立大專校院、研究機構及法人研究單位。
- (五) 建設公司、營造廠、建材製造商、室內設計公司及智慧建築相關企業。
- (六) 其他對智慧建材標章制度有興趣之產官學研各界代表。

六、活動資訊及報名方式

- (一) 活動費用：免費。
- (二) 報名時間及方式

1. 臺中場【115 年 09 月 21 日（星期一）】

■ 報名期間：即日起至 115 年 9 月 16 日（星期三）或額滿截止

■ 報名網址：<https://forms.gle/pbBM5rcHdJJQ8o7P9>

2.臺北場【115 年 09 月 29 日（星期二）】

■ 報名期間：即日起至 115 年 9 月 23 日（星期三）或額滿截止

■ 報名網址：<https://forms.gle/46rEWEarWPCfLMXw5>

3.臺南場【115 年 09 月 30 日（星期三）】

■ 報名期間：即日起至 115 年 9 月 23 日（星期三）或額滿截止

■ 報名網址：<https://forms.gle/lqsBS84AUcw8ZiFJ6>

（三）洽詢方式：財團法人工業技術研究院 彭小姐

TEL：03-5912760／E-mail：tzpeng@itri.org.tw

七、研習證明：

本活動提供研習證明種類如下所列，依規定僅能發給全程出席者（以實際簽到簽退為準），若需研習證明或認證時數者，請於報名時務必填列身分證字號，俾利活動舉辦後協助登錄或製作研習證明。

（1）行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分。

（2）內政部國土管理署建築師開業證書換發積分。

（3）公務人員終身學習時數認證。

八、活動議程：

■ 臺中場：115 年 09 月 21 日（星期一）於集思新烏日會議中心-史蒂文生廳

時間	議題	主講人
13:30-14:00	報 到	
14:00-14:05	活動致詞	內政部建築研究所代表
14:05-14:25	智慧建築及智慧建材政策之推動	內政部建築研究所
14:25-15:25	智慧建材評估與案例說明	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲 理事長
15:25-15:45	休 息	
15:45-16:45	智慧建材標章申請程序介紹及 Q&A	財團法人工業技術研究院 材料與化工研究所 簡仁德 技術副組長
16:45	賦 歸	

※主辦單位保有議程及內容更動之權利

■ 臺北場：115 年 09 月 29 日（星期二）於大坪林聯合開發大樓-國際會議廳

時間	議題	主講人
13:30-14:00	報 到	
14:00-14:05	活動致詞	內政部建築研究所代表
14:05-14:25	智慧建築及智慧建材政策之推動	內政部建築研究所
14:25-15:25	智慧建材評估與案例說明	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲 理事長
15:25-15:45	休 息	
15:45-16:45	智慧建材標章申請程序介紹及 Q&A	財團法人工業技術研究院材 料與化工研究所 簡仁德 技術副組長
16:45	賦 歸	

※主辦單位保有議程及內容更動之權利

■ 臺南場：115 年 09 月 30 日（星期三）於行政院國家科學委員會資安暨智慧科技研發大樓-A123 會議室

時間	議題	主講人
13:30-14:00	報 到	
14:00-14:05	活動致詞	內政部建築研究所代表
14:05-14:25	智慧建築及智慧建材政策之推動	內政部建築研究所
14:25-15:25	智慧建材評估與案例說明	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲 理事長
15:25-15:45	休 息	
15:45-16:45	智慧建材標章申請程序介紹及 Q&A	財團法人工業技術研究院材料 與化工研究所 簡仁德 技術副組長
16:45	賦 歸	

※主辦單位保有議程及內容更動之權利

九、活動地點及交通資訊

1. 臺中場：集思新烏日會議中心-史蒂文生廳

(1)地址：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號

(2)交通資訊：

■ 高鐵：

- 【臺中高鐵站】：請往出口 3 台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側

■ 臺鐵：

- 【臺鐵新烏日站】：由出口處往前直行約 50 公尺，會議中心即在右側

■ 臺中捷運：

- 【捷運高鐵臺中站】請從捷運高鐵臺中站 3 號出口直行約 50 公尺，會議中心即在左前方

■ 公車：

- 【新烏日車站】：3、39、56、74、74 繞、93、101、102、133、248、281 副、617、A1
- 【高鐵臺中站 (臺中市區公車)】：26、33、37、70、70A、70B、82、99、99 延、151、151A、151 區、153、153 區、153 延、155、155 副、156、158、159、160、160 副、161、161 副、綠 1
- 【高鐵臺中站 (旅遊景點接駁線)←】：1657、6188A、6268B、6333B、6670、6670A、6670B、6670C、6670D、6670E、6670F、6670G、6737、6737A、6738、6738A、6738B、6882、6882A、6883、6883A、6933、6933A、6936、6936A

■ 開車：

- 【台 74 線 (中彰快速道路)】：台 74 線的 1-成功號出口下交流道，右轉環河橋，於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉 (會議中心即在右側)
- 【停車資訊】：臺鐵新烏日車站室內停車場、日出停車場

2. 臺北場：大坪林聯合開發大樓 15 樓-國際會議廳

(1)地址：新北市新店區北新路三段 200 號。

(2)交通資訊：

■ 高鐵：

- 搭乘高鐵到臺北站，轉乘臺北捷運淡水信義線(紅線)至中正紀念堂站，再轉松山新店線(綠線)至大坪林站 3 號出口。

- 搭高鐵到板橋站，再轉臺北捷運環狀線至大坪林站 3 號出口。

■ 臺鐵：

- 搭乘臺鐵到臺北站，轉乘臺北捷運淡水信義線(紅線)至中正紀念堂站，再轉松山新店線(綠線)至大坪林站 3 號出口。
- 搭臺鐵到板橋站，再轉臺北捷運環狀線至大坪林站 3 號出口。

■ 臺北捷運：

- 【捷運大坪林站】：搭乘臺北捷運松山新店線(綠線)或環狀線，至大坪林站 3 號出口。

■ 公車：

- 【捷運大坪林站】：252、290、290(副)、642、643、644、647、648、棕 2、綠 13 路、松江新生幹線(原 642)、基隆路幹線(原 650)等。

■ 開車：

- 【國道 1 號】：接臺 64 線或水源快速道路→新店。
- 【國道 3 號】：接安坑交流道或新店交流道→新店。
- 【停車資訊】：會議場所恕不提供停車位，大坪林民權停車場、寶安收費停車場

3. 臺南場：行政院國家科學委員會資安暨智慧科技研發大樓-A123 會議室

(1)地址：臺南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號

(2)交通資訊：

■ 高鐵：

- 高鐵臺南站（1 號出口）步行五分鐘。

■ 臺鐵：

- 臺鐵沙崙站步行五分鐘。

■ 開車：

- 【國道 1 號】：接 86 快速道（大潭出口）→行政院國家科學委員會資安暨智慧科技研發大樓。
- 【國道 3 號】：接 86 快速道（大潭出口）→行政院國家科學委員會資安暨智慧科技研發大樓。

- **【停車資訊】**：會議場所恕不提供停車位，歸仁十五路路邊停車、高發二路路邊停車、高鐵臺南站停車場。

2026

智慧建材評估手冊 草案推廣說明會

臺北場

2026.9.29

(星期二)

大坪林聯合開發大樓
國際會議廳
新北市新店區北新路
三段200號15樓



報名網站

臺中場

2026.9.21

(星期一)

集思新烏日會議中心
史蒂文生廳
臺中市烏日區
高鐵東一路26號



報名網站

臺南場

2026.9.30

(星期三)

資安暨智慧科技
研發大樓-A123
台南市歸仁區
歸仁十三路一段6號



報名網站

會議議程

時間	議題	主講人
13:30-14:00	報到	
14:00-14:05	活動致詞	內政部建築研究所長官
14:05-14:25	智慧建築及建材政策之推動	內政部建築研究所
14:25-15:25	智慧建材的評估與案例說明	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲 理事長
15:25-15:45	休息	
15:45-16:15	智慧建材標章的申請程序	工研院材化所 簡仁德 技術副組長
16:15-16:45	綜合座談及Q&A	

● 研習證明

本活動提供研習證明種類如下所列，但依規定僅能發給全程出席者，若需研習證明或認證時數者，請於報名時務必填列身分證字號，活動舉辦後協助登錄或製作研習證明。

- (1) 行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分。
- (2) 內政部國土管理署建築師開業證書換發積分。
- (3) 公務人員終身學習時數認證。

主辦單位 |



內政部建築研究所

執行單位 |

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

協辦單位 |



社團法人台灣智慧建築協會



社團法人台灣智慧淨零建築產業聯盟



財團法人台灣建築中心



智慧化居住空間產業聯盟