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：張綾珂
電話：03-5913797
E-mail：lingkochang@itri.org.tw

1130011598151

600 嘉義市玉山路 242 號 3 樓之 2

受文者：嘉義市不動產開發商業同業公會
發文日期：中華民國 113 年 06 月 05 日
發文字號：工研材字第 1130011598 號
速別：速件
密等：無
附件：如文

主旨：檢送「智慧建材標章評估手冊(草案)說明會」活動企劃書 1 份，並轉知所屬各機關、團體、會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、內政部建築研究所為鼓勵建築空間導入智慧建材，使建築空間可根據需求進行動態調整和優化，從而提升建築內部空間各項服務系統，使建築空間具備智慧化能力，辦理本次《智慧建材標章評估手冊》(草案)說明會，引導及介紹智慧建築設計者如何導入智慧建材建置相關智慧化服務與應用整合技術，及智慧化裝置、設備、系統及資通訊相關廠商從業人員瞭解智慧建材標章申請過程須檢具相關之認驗證文件，提供給業界相關專業從業人員參考，同時蒐集對於評估制度的相關問題、意見與建議，希冀促進相關產業轉型，爰規劃辦理旨揭活動。

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，請先行線上報名，俾利辦理活動人數

工業技術研

收文 字號 108
收文 日期 113年6月6日

統計及後續登錄認證時數等事宜，額滿截止。

三、本次活動詳細議程資訊及 EDM 內容，可至 https://www.ils.org.tw/activity/1408 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、社團法人台灣智慧建築協會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、社團法人台灣智慧城市發展協會、台灣智慧城市產業聯盟、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、社團法人台灣物業管理學會、社團法人台灣物業設施管理協會、社團法人中華民國物業管理經理人協會、中華民國土木技師公會全國聯合會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、桃園市建築師公會、基隆市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人花蓮縣建築師公會、臺灣建築學會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、桃園市不動產開發商業同業公會、新竹市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、基隆市不動產開發商業同業公會、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、花蓮縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會臺北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會基隆市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新北市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會宜蘭縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會桃園市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會新竹縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會花蓮縣辦事處、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、新北市營造業職業工會、台北市營造業職業工會、桃園縣營造業職業工會、社團法人中華民國建築經營協會、

中華民國不動產經營管理協會、台北市建築經營管理協會、社團法人苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、臺中市建築師公會、苗栗縣建築開發商業同業公會、臺中市不動產開發商業同業公會、臺中市大台中不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、雲林縣不動產開發商業同業公會、南投縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會臺中市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會苗栗縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺中市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會南投縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會彰化縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會雲林縣辦事處、大臺中營造業職業工會、台中市營造業職業工會、社團法人嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、社團法人臺東縣建築師公會、台灣省不動產開發公會聯合會、高雄市不動產開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、臺南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、屏東縣不動產開發商業同業公會、台東縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會嘉義市辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會嘉義縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會高雄市辦事處二處、臺灣區綜合營造業同業公會屏東縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會臺東縣辦事處、福建金門馬祖地區建築師公會、澎湖縣建築師公會、金門縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會澎湖縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會金門縣辦事處、臺灣區綜合營造業同業公會連江縣辦事處

副本受文者：內政部建築研究所(含附件)

院長 劉文雄

依本院權責劃分規定授權業務主管決行

究院騎縫章

智慧建材標章評估手冊(草案)說明會-活動企劃書

隨著全球智慧城市、智慧社區和智慧建築的推動，智慧建築標章制度已成為我國智慧建築發展的關鍵性認證制度之一，內政部建築研究所也於本年度公告《智慧建築評估手冊，2024 年版》。智慧建築的理念注重運用資訊通信技術，結合自動化控制及系統設備等創新技術，使建築空間具備主動感知與自我調適之功能，以符合使用者需求之最佳化運轉，達到安全健康、便利舒適、節能永續之目的。而智慧建材是匯集了來自不同領域的專業知識，以開發創新且具有智慧的材料和控制方法，使建材具備類似生物體的功能，包括感測、主動感知、判斷、辨識、處理、致動，甚至自我預警、自我修復和對刺激的反應等。因此，內政部建築研究所將於本年度出版《智慧建材標章評估手冊》，以鼓勵建築空間導入智慧建材，使建築空間可根據需求進行動態調整和優化，從而提升建築內部空間各項服務系統，使建築空間具備智慧化能力。並於《智慧建築評估手冊，2024 年版》六項評估指標中的智慧創新指標，明訂採用智慧建材即可獲得鼓勵性項目分數，期藉智慧建材之評估和認可制度，讓設計者、管理者或是使用者有選用標準。

本次推廣說明會邀請社團法人台灣智慧建築協會說明智慧建材的理念與發展外，同時透過《智慧建材標章評估手冊》的引導及介紹，使得智慧建築設計者能更清楚瞭解如何導入智慧建材建置相關智慧化服務與應用整合技術，而智慧化裝置、設備、系統及資通訊相關廠商從業人員瞭解智慧建材標章申請過程須檢具相關之認驗證文件，同時蒐集對於評估制度的相關問題、意見與建議，希冀促進相關產業的轉型，包括智慧建材的技術創新，企業的數位化轉型發展，提高產品的附加價值，實現產業的永續經營。

一、指導單位：內政部建築研究所

二、主辦單位：財團法人工業技術研究院

三、協辦單位：社團法人台灣智慧建築協會

四、舉辦時間及議程：

(一)台北場：113 年 07 月 09 日（星期二）於大坪林聯合開發大樓 15 樓第一講習教室

(二)台中場：113 年 07 月 15 日（星期一）於集思台中新烏日會議中心 402 史蒂文生廳

(三)台南場：113 年 07 月 04 日（星期四）於沙崙綠能科技示範場域 E 棟 202 會議室

議程表

時間	議題	主講人
13:50-14:00	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
14:25-15:15	智慧建築簡介及智慧建材理念發展	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲　理事長
15:15-15:25	休　　息	
15:25-16:15	《智慧建材標章評估手冊(草案)》內容、申請程序等介紹	工研院材化所 王榮豪 研究員
16:15-16:45	智慧建材案例說明	工研院材化所 簡仁德 經理
16:45-17:00	綜合座談及 Q&A	

※因突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。

五、活動對象：

（一）智慧化裝置、設備、系統及資通訊相關業者與從業人員等。

（二）建築師、電機技師、土木技師、冷凍空調技師及相關公協會團體及會員。

（三）中央政府機關暨所屬單位、直轄市、縣（市）政府、鄉（鎮、市、區）公所暨所屬單位及國立各級學校之單位。

（四）相關政府單位（包括縣市政府建管、工務、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員）。

（五）產官學研相關單位（包括政府社會住宅、研究機構、學術機構、資通訊相關產業、建設公司及裝修設計公司等相關人員）。

六、活動資訊及報名方式：

（一）報名費用：免費。

（二）報名時間、名額及方式：

1. 台北場【113 年 07 月 09 日（星期二）】：

(1) 報名時間自即日起至 113 年 07 月 02 日（星期二）止。

(2) 報名網址：

https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=0D6D709789

2. 台中場【113 年 07 月 15 日（星期一）】：

(1) 報名時間自即日起至 113 年 07 月 8 日（星期一）止。

(2) 報名網址：

https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=AA7371D204

3. 台南場【113 年 07 月 04 日（星期四）】：

(1) 報名時間自即日起至 113 年 06 月 27 日（星期四）止。

(2) 報名網址：

https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=285F719DD3

本講習會採網路報名，相關訊息及報名方式可至智慧化居住空間專屬網站瀏覽（網址：http://www.ils.org.tw/），並點選【活動資訊】進行報名。（依報名完成之順序，額滿為止。）

（三）洽詢方式：

1. 王先生：TEL：03-5915346／E-mail：junghao@itri.org.tw

2. 張小姐：TEL：03-5913797／E-mail：lingkochang@itri.org.tw

七、注意事項：

（一）本推廣說明會不提供紙本講義，會後由講師授權同意後，於 www.ils.org.tw 網頁上供下載。

（二）有意參加本活動者請事先報名，若完成報名後因故需取消，請務必告知。

（三）本推廣說明會，恕不提供汽車停車位，鼓勵搭乘大眾運輸工具前往，會場交通資訊請參考十、活動地點及交通資訊。

（四）為響應節能減碳、節省資源，不提供免洗紙杯，請自行攜帶環保水杯。

八、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（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。

（一）行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分。

（二）內政部國土管理署建築師開業證書換發積分。

（三）公務人員終身學習時數認證。

九、活動地點及交通資訊：

（一）臺北場：大坪林聯合開發大樓 15 樓第一講習教室。

1. 地址：23143 新北市新店區北新路三段 200 號。

2. 交通資訊：

(1) 捷運：搭乘捷運新店線或環狀線，至大坪林站 3 號出口。

(2) 鐵路：搭乘高鐵或臺鐵到臺北站，再轉捷運新店線至大坪林站 3 號出口；搭高鐵或臺鐵到板橋站，再轉捷運環狀線至大坪林站 3 號出口。

(3) 公車：多條公車路線及基隆路幹線等均有至捷運大坪林站。

(4) 客運：宜蘭、桃園、新竹，均有客運直達捷運大坪林站。

(5) 開車：國道 1 號→台 64 線或水源快速道路→新店；國道 3 號→安坑交流道或新店交流道→新店。

（二）臺南場：沙崙綠能科技示範場域 E 棟 202 會議室。

1. 地址：71101 台南市歸仁區高發二路 360 號。

2. 交通資訊：

(1) 鐵路：搭乘至台鐵沙崙站，步行至 1 號出口，出站後右轉直行，再左轉歸仁十五路。

(2) 高鐵：搭乘至高鐵台南站，步行至 1 號出口，出站後右轉直行，再左轉歸仁十五路。

(3) 開車：

(a) 國道 1 號下仁德系統交流道→86 快速道路→下大潭交流道→右轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁大道→左轉大武路一段→D 棟智慧停車場(戶外訪客停車位)。

(b) 國道 3 號下關廟交流道→86 快速道路→下大潭交流道→左轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁大道→左轉大武路一段→D 棟智慧停車場(戶外訪客停車位)。

（三）台中場：集思台中新烏日會議中心 402 史蒂文生廳。

1. 地址：41456 台中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓。

2. 交通資訊：

(1) 鐵路：搭乘至台鐵新烏日站，由出口處往前直行約 50 公尺，會議中心即在右側。

(2) 高鐵：搭乘至台中高鐵站，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。

(3) 公車：多條公車路線及旅遊景點接駁線等均有至新烏日車站與高鐵台中站。

(4) 開車：國道 1 號/國道 3 號→台 74 線→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)。

主辦單位 內政部建築研究所　執行單位 工業技術研究院　協辦單位 社團法人台灣智慧建築協會

智慧建材標章評估手冊(草案)說明會

時間	議題 / 主講人
13:50-14:00	**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
14:25-15:15	**智慧建築簡介及智慧建材理念發展** 社團法人台灣智慧建築協會 / 溫琇玲 理事長
15:15-15:25	休 息
15:25-16:15	**《智慧建材標章評估手冊(草案)》內容、申請程序等介紹** 工研院材化所 / 王榮豪 研究員
16:15-16:45	**智慧建材案例說明** 工研院材化所 / 簡仁德 經理
16:45-17:00	**綜合座談及Q&A**

※因突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。

台北場 | 2024.7.9(二)

大坪林聯合開發大樓 15樓第一講習教室

※ 報名時間自即日起至113年07月02日（星期二）止。

報名網址

台中場 | 2024.7.15(一)

集思台中新烏日會議中心 402史蒂文生廳

※ 報名時間自即日起至113年07月8日（星期一）止。

報名網址

台南場 | 2024.7.4(四)

沙崙綠能科技示範場域 E棟202會議室

※ 報名時間自即日起至113年06月27日（星期四）止。

報名網址

洽詢方式

1. 王先生：TEL：03-5915346／E-mail：junghao@itri.org.tw
2. 張小姐：TEL：03-5913797／E-mail：lingkochang@itri.org.tw

- 本活動提供研習證明種類如下所列

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