學術

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：黃姿嬉
電話：(02)2930-0575#620
傳真：02-2930-0528
電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年10月27日
發文字號：中建智字第1108060799號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：110年內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會簡介（8060799A00_ATTCH3.pdf）

主旨：檢送由內政部建築研究所主辦，本中心執行之110年「內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會」簡介乙份，請查照轉知所屬人員、會員踴躍報名。

說明：

一、為加強整體AIoT人工智慧物聯網推廣，透過線上辦理本成果發表交流會，分享近年產業AIoT人工智慧物聯網發展歷程以及今年度智慧化居住空間展示中心與智慧住宅南部展示區更新與擴充之應用成果，除可讓與會者了解目前智慧生活科技產業技術發展外，亦可透過與業界代表交流，尋求適合本身之解決方案，達到促進產業發展之機會。

二、旨揭活動將採Microsoft Teams軟體以線上視訊方式辦理二場次，各場次開放300位名額；辦理時間摘述如下：

(一)<第一場次>訂於11月11日（星期四）舉辦。

(二)<第二場次>訂於11月18日（星期四）舉辦。

三、本次活動已列入公務人員終身學習時數認證，刻正辦理公

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會 收文 110年10月29日 第3432號

學術

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：黃姿嬉
電話：(02)2930-0575#620
傳真：02-2930-0528
電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年10月27日
發文字號：中建智字第1108060799號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：110年內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會簡介（8060799A00_ATTCH3.pdf）

主旨：檢送由內政部建築研究所主辦，本中心執行之110年「內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會」簡介乙份，請查照轉知所屬人員、會員踴躍報名。

說明：

一、為加強整體AIoT人工智慧物聯網推廣，透過線上辦理本成果發表交流會，分享近年產業AIoT人工智慧物聯網發展歷程以及今年度智慧化居住空間展示中心與智慧住宅南部展示區更新與擴充之應用成果，除可讓與會者了解目前智慧生活科技產業技術發展外，亦可透過與業界代表交流，尋求適合本身之解決方案，達到促進產業發展之機會。

二、旨揭活動將採Microsoft Teams軟體以線上視訊方式辦理二場次，各場次開放300位名額；辦理時間摘述如下：

(一)<第一場次>訂於11月11日（星期四）舉辦。

(二)<第二場次>訂於11月18日（星期四）舉辦。

三、本次活動已列入公務人員終身學習時數認證，刻正辦理公

共工程委員會及營建署申請列入技師執業執照換證積分及建築師執業執照換證積分。

正本：財團法人工業技術研究院、社團法人台灣智慧建築協會、中華民國全國建築師公會、基隆市建築師公會、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、社團法人新竹縣建築師公會、宜蘭縣建築師公會、社團法人苗栗縣建築師公會、臺中市大臺中建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人台南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、財團法人屏東縣建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國電機技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台北市冷凍空調技師公會、高雄市冷凍空調技師公會、臺灣省機械技師公會、台北市機械技師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、國立臺灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立交通大學、國立中央大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立陽明大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立屏東大學、國立臺東大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北護理健康大學、國立臺中科技大學、國立聯合大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立高雄餐旅大學、國立澎湖科技大學、國立高雄科技大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、大華學校財團法人大華科技大學、崑山科技大學、玄奘大學、高苑科技大學、景文科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、明志科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、大漢技術學院、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、大仁科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、華夏學校財團法人華夏科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、和春技術學院、亞東技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、中國科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、中華醫事科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、稻江科技暨管理學院、蘭陽技術學院、臺北市立大學、臺灣觀光學院、遠東

科技大學、明道學校財團法人明道大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、美和學校財團法人美和科技大學、聖約翰科技大學、大同技術學院、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立臺北商業大學、國立宜蘭大學、國立金門大學、國立虎尾科技大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學

副本：本中心 電子公文交換章 2021/10/29 09:52:31

裝

訂

線

內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會【簡介】

◆ **主辦單位：內政部建築研究所**

◆ **執行單位：財團法人台灣建築中心**

◆ **協辦單位：智慧化居住空間產業聯盟**

一、 前言

智慧化居住空間展示中心(以下簡稱展示中心)於民國 98 年對外開放參觀，為增加國人對於智慧化居住空間、智慧生活科技發展趨勢、智慧生活市場應用的了解，本團隊每年度皆會針對北中南展示區進行展示情境檢視與設備擴充或升級更新，並於日常導覽行程中，分眾安排參觀者體驗各項展示設備，並搭配業界發展動態進行解說，期讓參觀民眾明白現今智慧化生活科技產業發展趨勢外，也能瞭解展示產品性能。

綜觀近年，AI 人工智慧技術與應用於國內外市場迅速成長，本團隊積極導入 AIoT 人工智慧物聯網情境展示於展示中心，項目囊括一般民眾日常生活之居家與辦公空間應用。為加強推廣今年度展示中心與合作產業夥伴升級或創新應用情境與設備，規劃辦理兩場次成果發表交流會，除了讓參與者了解展示中心升級成果外，亦可藉由曝光智慧生活科技產業之發展動態，宣傳我國智慧科技產業最新產品或技術，增進產業間相互交流及促進商機媒合機會。

二、 活動日期與地點

(一) 第一場次：110 年 11 月 11 日（星期四）。

(二) 第二場次：110 年 11 月 18 日（星期四）。

三、 活動對象

（一）建築師、電機技師、冷凍空調技師及公協會團體專業團體（建築開發商業同業公會、建築師公會、電機技師公會…等）。

（二）智慧化相關設備軟、硬體產業等相關從業人員。

（三）對智慧化居住空間科技應用議題有興趣之一般民眾、學校團體及樂齡族群等。

四、 活動議程表

內政部建築研究所智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會議程規劃如下各表所述。

(一)第一場次

活動日期	活動時間	課程內容	主講人
11 月 11 日（星期四）	13:20-13:40（20 分鐘）	報到與交流	
	13:40-13:50（10 分鐘）	主辦單位開幕致詞	內政部建築研究所 王榮進　所長
	13:50-14:10（20 分鐘）	展示中心轉型升級規畫暨成果分享-Living 4.0 規畫展示情境暨階段性成果簡介	財團法人台灣建築中心 陳文洲經理
	14:10-15:00（50 分鐘）	**主題講座：** 透過 AI 智慧科技營造健康舒適運動環境	易控智慧生活科技股份有限公司 周世泰 執行長
	15:00-15:50（50 分鐘）	**主題講座：** 以智慧科技打造新型態智慧健康家庭環境	禾聯碩股份有限公司 夏維良　副理
	15:50-16:00（10 分鐘）	休息與產業互動	
	16:00-16:50（50 分鐘）	**主題講座：** AI 影像辨識技術與大數據分析，打造紓壓舒適之健康建築空間暨智慧住宅南部示區建置成果介紹	台灣江森自控股份有限公司 陳勁甫 專案經理
	16:50-17:20（30 分鐘）	展示中心升級成果線上觀摩	財團法人台灣建築中心 智慧生活專案團隊
	17:20	活動結束	

(二) 第二場次

活動日期	活動時間	課程內容	主講人
11 月 18 日（星期四）	13:20-13:40（20 分鐘）	報到與交流	
	13:40-13:50（10 分鐘）	主辦單位開幕致詞	內政部建築研究所 王安強　副所長
	13:50-14:10（20 分鐘）	展示中心轉型升級規畫暨成果分享-Living 4.0 規畫展示情境暨階段性成果簡介	財團法人台灣建築中心 陳文洲經理
	14:10-15:00（50 分鐘）	運用 AI 人工智慧科技營造防疫、健康之生活空間	大同世界科技股份有限公司 張瑋庭 高級業務代表

	15:00-15:50 (50 分鐘)	**主題講座：** 如何應用無人機 AI 智慧影像辨識技術於環境之安全監控	中光電智能機器人股份有限公司 李家儀 經理
	15:50-16:00 (10 分鐘)	休息與產業互動	
	16:00-16:50 (50 分鐘)	**主題講座：** 智慧化居住空間展示中心能源管理系統汰換升級案例分享	台灣江森自控股份有限公司 陳勁甫 專案經理
	16:50-17:20 (30 分鐘)	展示中心升級成果線上觀摩	財團法人台灣建築中心 智慧生活專案團隊
	17:20	活動結束	

※主辦單位保有因不可抗力因素導致活動調整異動或延期之權利。

五、 線上辦理方式說明

因應新型冠狀病毒 COVID-19 疫情發展，為避免群聚感染疑慮，本活動將採取「線上」辦理方式，讓講師與學員在安全的環境下進行授課及學習。

(一) 報名截止時間：

1. 第一場次：110 年 11 月 08 日（星期一）
2. 第二場次：110 年 11 月 15 日（星期一）

(二) 報名費用及名額：

1. 本次報名費用免費。
2. 各場次開放 300 名額，額滿為止。

(三) 報名方式：

1. 一律採網路報名，報名網址連結如下：

報名連結
< 第一場次> https://www.accupass.com/event/2110250542162832451080
<第二場次> https://www.accupass.com/event/2110250616447761285480

2. 洽詢聯絡人：如有報名問題，請致電財團法人台灣建築中心 02-2930-0575(分機: 620)黃小姐；E-Mail: vedette@tabc.org.tw。

(四) 注意事項：

1. 本活動為線上教室連結，待活動工作人員確認報名者的報名資料後，將於活動前 1-2 日寄發登入資訊，屆時請留意報名填寫之 E-Mail 信箱，並隨時留意信件通知。
2. 主辦單位保留報名資格審核權，請報名者勿偽造他人身分資料以免觸犯法律。
3. 請報名學員務必以「真實姓名」登入參與本線上課程，以確保主辦單位提供課程相關證明之正確性。
4. 報名學員請於電腦或行動裝置下載 Microsoft Teams 應用程式參與線上活動；電腦版亦可選擇網頁執行 Microsoft Teams 應用程式參與。
5. 線上活動進行時，敬請參與者端先關閉麥克風，以免產生回音與干擾。
6. 參與學員提問請善用 Microsoft Teams 文字訊息功能，將由講師統一於主題課程結尾時回覆；如非提問，請勿隨意留言以免造成訊息雜亂無法讀取。
7. 使用裝置必須具備輸出音效的喇叭或耳機。
8. 同一空間內若有 2 個以上裝置進入同一視訊活動，必須間隔 2-3 公尺以上，避免互相干擾。若必須在同空間使用，建議使用耳機，效果較好。
9. 基於尊重智慧財產權，本線上課程全程禁止錄影，請勿於觀看同時進行影片側錄。
10. 主辦單位保有因不可抗力因素導致課程調整異動或延期之權利。

六、 課程相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

活動當日全程出席者(以實際線上簽到為準)，將可獲得研習證書電子檔乙式及換證積分或時數認證(學員需具備公務員或技師或建築師身份方能換證積分或取得學習時數認證)。

(一) 參訓證明書電子檔乙式。

(二) 公務員終身學習時數認證(申請中)。

(三) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分(申請中)。

(四) 內政部營建署建築師執業執照換證積分(申請中)。