

107 年度既有建築物智慧化改善案例觀摩會【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：國立臺灣圖書館、國立臺中教育大學、國立臺南大學

一、緣由：

內政部自 97 年起辦理既有建築物智慧化改善補助工作，係以我國現行智慧建築評估基準為基礎，針對安全防災監控、健康照護管理、便利舒適服務、智慧節能管理及系統整合應用等專業領域，提供既有建築物智慧化改善之補助經費。至 106 年止，已完成 275 案公有暨民間建築物智慧化改善，透過補助的方式，帶動智慧化產業技術研發與整合，促進經濟發展並提升既有建築物之生活環境品質，營造更智慧化的生活環境。

為能擴大推廣既有建築物智慧化改善工作，並分享已完成之優良改善案例經驗，乃規劃本次改善案例觀摩會活動，整合「安全防災監控、健康照護管理、便利舒適服務、智慧節能管理」等四項主題，面對高齡少子化造成的社會變遷，本年度特別安排「健康照護管理」領域之專題演講，藉此推廣居家環境智慧設備整合服務系統。

本次活動於北、中、南區辦理 3 場次之「既有建築物智慧化改善案例成果觀摩會」，活動邀集不同屬性之受補助單位進行實例分享，說明其歷年執行成果，提供智慧化改善經驗分享與交流平台，並透過實地參訪解說讓與會者可直接體驗既有建築物智慧化改善操作及其效益。

二、活動日期與地點：

主題場次	區域	舉辦日期	活動地點
中部場	臺中市	107 年 7 月 17 日 (星期二)	國立臺中教育大學-求真樓 K107 教室 (台中市西區民生路 140 號)
南部場	臺南市	107 年 7 月 24 日 (星期二)	國立臺南大學-文薈樓 1F 階梯教室 (台南市中西區樹林街二段 33 號)
北部場	新北市	107 年 7 月 31 日 (星期二)	國立臺灣圖書館 4045 教室 (新北市中和區中安街八十五號)

三、研討對象：

- (一)各中央機關及國立院校所屬之公有建築物管理人員。
- (二)公寓大廈管理委員會及已立案之各級私立學校、老人福利機構、兒童及少年福利機構或身心障礙福利機構等。
- (三)各場次名額 80 名，報名額滿為止。

四、 觀摩會費用：免費

五、 報名方式：

(一)請上財團法人台灣建築中心網站報名。

(二)網址：財團法人台灣建築中心網站

(<http://training.tabc.org.tw/bin/home.php>)

(三)報名截止日期：

■ <中部場>：107 年 7 月 13 日（星期五）。

■ <南部場>：107 年 7 月 20 日（星期五）。

■ <北部場>：107 年 7 月 27 日（星期五）。

六、 參訓證明（僅提供予全程出席當日論壇者，以實際簽到為準）：

(一)參訓證明書乙紙。

(二)公務員終身學習時數認證。

(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)。

七、 課程規劃：

(一) 中部場

課程時間		課程內容/主題		主講人	
13:10-13:30	20 分鐘	報到			
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望		內政部建築研究所 羅時麒 組長	
14:00-14:10	10 分鐘	休息			
14:10-15:00	50 分鐘	多元智慧永續校園案例分享-以中興大學為例		國立中興大學 王春香 組長	
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從老人福祉科技到物聯網智慧生活		元智大學老人福祉 科技中心 徐業良 主任	
15:50-16:00	10 分鐘	休息			
16:00-16:30	30 分鐘	全面性建置校園智慧節能管理系統 案例分享-以國立臺中教育大學為例		國立臺中教育大學 鄭仁福 組長	
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺中教育大學」 改善案例現場參訪及交流			
17:00	賦歸				

(二) 南部場

課程時間		課程內容/主題		主講人	
13:10-13:30	20 分鐘	報到			
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望		內政部建築研究所 羅時麒 組長	
14:00-14:10	10 分鐘	休息			
14:10-15:00	50 分鐘	校園智慧節能暨安全監控系統案例分享-以玉井商工為例		國立玉井商工 黃冠霖 總務主任	
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從規劃者角度看安全、安心與健康照護的發展與挑戰		中興保全股份有限公司 練文旭 協理	
15:50-16:00	10 分鐘	休息			
16:00-16:30	30 分鐘	智慧節能管理系統案例分享-以國立臺南大學為例		國立臺南大學 周川凌	
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺南大學」 改善案例現場參訪及交流			
17:00	賦歸				

(三) 北部場

課程時間		課程內容/主題		主講人	
13:10-13:30	20 分鐘	報到			
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望		內政部建築研究所 羅時麒 組長	
14:00-14:10	10 分鐘	休息			
14:10-15:00	50 分鐘	校園智慧防災監控暨智慧節能系統 案例分享-以國立台灣海洋大學為例		國立臺灣海洋大學 許培倫	
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從老人福祉科技到物聯網智慧生活		元智大學老人福祉 科技中心 徐業良 主任	
15:50-16:00	10 分鐘	休息			
16:00-16:30	30 分鐘	營造智慧化閱讀環境之案例分享-以 國立臺灣圖書館為例		國立臺灣圖書館 曹永禮	
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺灣圖書館」 改善案例現場參訪及交流			
17:00	賦歸				

※主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利。

八、 會場交通資訊

(一)中部場會場名稱：求真樓 K107 教室

交通工具及路線位置圖	
資訊	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地址：台中市西區民生路 140 號 ■ 電話：(04)2218-3199
路線圖	
開車	<ul style="list-style-type: none"> ■ 國道一號 <ol style="list-style-type: none"> 1. 下大雅交流道後往臺中方向，直行中清路右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口 2. 下臺中交流道後往臺中方向，直行臺灣大道右轉五權路，再左轉民生路即可到達民生校區大門口 3. 下南屯交流道後往臺中方向，直行五權西路接五權路，再右轉民生路即可到達民生校區大門口 ■ 74 快速道路(中彰快速道路) <ol style="list-style-type: none"> 1. 下北屯一出口匝道，朝中清路前進右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口 2. 下西屯二出口匝道，朝臺灣大道前進右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口 3. 下南屯二出口匝道，朝五權西路前進接五權路，再右轉民生路，即可到達民生校區大門口
公車	<p>臺中火車站至本校：11、27、32、290、323、324、325 路公車</p> <p>高鐵臺中站至本校：82 路公車</p>



(二)南部場會場名稱：文薈樓 1F 階梯教室

交通工具及路線位置圖	
資訊	<p>■ 地址：台南市中西區樹林街二段 33 號</p> <p>■ 電話：(06) 213-3111</p>
路線圖	
開車	<p>由仁德交流道下高速公路（往台南市區）－循東門路－（左轉接）林森路一段－（右轉接）府前路－（直行後往右前方接）開山路－（左轉接）樹林街二段－南大實小－至本校，車程約 20 分鐘</p>
火車站	<p>1. 搭計程車：車程約 8 分鐘，車資約 100 元。</p> <p>2. 搭台南市公車：可搭乘(a)2 路公車：於大南門站下車，再循南門路－樹林街二段－至本校；(b)5 路公車：於體育公園站下車，再循體育路－至本校南側校門。</p> <p>3. 徒步：可循火車站（前站左轉）－（直行）北門路－東門路環－（直</p>

	行) 大同路一段至一銀一 (右轉接) 樹林街二段—南大實小—至本校 (步程約 25 分鐘)。
高鐵	至 2 號出口處搭乘免費接駁車往【台南市政府】方向 (相關轉乘服務資訊, 請參考高鐵網站 http://www.thsrc.com.tw/tc/transfer/transfer.asp), 車程約 30 分鐘, 於第四站延平郡王祠下車往回走右轉沿著樹林街至本校 (步程約 5~8 分鐘)。
會議位置	<p>臺南大學府城校區平面示意圖</p> 

(三)北部場會場名稱：國立臺灣圖書館 4045 教室

■ 交通方式：

交通工具及路線位置圖	
資訊	<p>■ 地址：新北市中和區中安街 85 號</p> <p>■ 電話：(02)-2926-6888</p>
路線圖	

<u>開車</u>	1. 木柵交流道(木柵/台北)出口下交流道，走台北聯絡線/國道 3 甲→在台北端-台北聯絡線出口下交流道，朝辛亥路 3 段，芬蘭路口行駛慢車道→於基隆路 3 段(左轉)→基隆路 4 段(直行)→經過永和(福和橋)→林森路(直行)→永利路(右轉)→永貞路(左轉)→中安街(左轉)→即可抵達本館。 2. 中和交流道(板橋/中和)交流道→靠右行駛(中和秀朗橋)出口下→右轉中正路(直行)→接景平路(直行)→左轉安平路(直行)→接中安街(左轉)→即可抵達本館。
<u>捷運</u>	於捷運中和新蘆線永安市場站下車，到站後出口後右轉，第一條巷子右轉往前走至路口步行約 5 分鐘可達本館。
<u>公車</u>	<div> <div>■ 中和路站牌</div> <div> 欣欣客運 809 捷運永安市場站 綠 2 捷運永安市場站 橘 2 捷運永安市場站 中興巴士 214 直達車 捷運永安市場站 福和客運 板橋-基隆線 捷運永安市場站 新北市轄市區公車 57 捷運永安市場站 永和市民接駁公車 太平洋百貨---捷運永安站 捷運永安站 </div> </div> <div> <div>■ 永貞路站牌</div> <div> 中興巴士 227 永安市場站 臺北客運 275 永安市場站 大都會 5 永安市場站 中興巴士 304(重慶線) 304(承德線) 永安市場站 臺北客運 臺北-三峽 永安市場站 福和客運 1 副 永安市場站 </div> </div> <div> <div>■ 中安街站牌</div> <div> 大都會 5 中安街站 </div> </div>