

「智慧建築案例現場觀摩交流參訪活動」活動

內政部建築研究所近年來持續推動智慧綠建築政策與產業發展，因應此一政策推展，許多創新技術也陸續被開發及應用在建築物中，以落實智慧建築各項功能應用及服務。智慧綠建築案例的參訪活動提供給參訪者直接走入案場，直接感受傑出案例起心動念的規劃設計、起造過程與使用經驗。

本年度「智慧建築案例現場觀摩交流參訪活動」，規劃了兩個智慧建築標竿案例：經濟部中台灣創新園區與台灣積體電路公司南科廠。兩個案例都榮獲我國智慧建築與綠建築標章鑽石級認證。

一. 台灣積體電路公司南科 14 廠

台灣積體電路公司的公共設施服務部團隊在各廠區辦公空間投入多項技術研發、整合建物系統，以建築智慧營運服務台積電員工與降低公司能耗成本。本次在獲得鑽石級綠建築及智慧建築之台積南科 14 廠，邀請伍健南經理說明本次參與內政部建築研究所舉辦第一屆優良智慧建築獎的內容，包括 BIM 應用於廠務管理、會議室智慧空調設計、與廠區綠建築廠辦環境介紹。

二. 經濟部中台灣創新園區

經濟部中台灣創新園區位於中興新村附近，由工研院負責規劃設計建造，同樣取得鑽石級綠建築與智慧建築雙標章，本次邀請工研院行政處陳裕欽經理從園區的空間需求(研發空間、展示與訓練空間、產學進駐空間、與停車空間)，智慧建築與綠建築各項指標的設計規劃、發包策略、經費的編列、BIM 模型的使用的興建流程。

本次活動希望透過案例現場交流觀摩參訪，了解起造智慧建築計畫的規劃考量、營造規劃，並實地體驗各項智慧建築創新技術與服務，使目前參與或有起造智慧建築需求的與會者，得以相互交流及縮短學習曲線。歡迎各級政府(機關)、大專院校之總務、營繕、研發，及社區管理、建築、規劃、資通訊等相關業界先進踴躍報名參加！

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院

三、協辦單位：台灣積體電路製造股份有限公司、智慧化居住空間產業聯盟

四、活動對象：

各級政府(機關)、大專院校總務、公私立機構營繕、研發、社區管理、建築、規劃、資通訊等相關人員。

五、舉辦時間：

1. 台灣積體電路公司南科 14 廠場次：

舉辦時間：107 年 9 月 27 日(四) 下午 14:00-16:30 (13:30-14:00 報到)

舉辦地點：台南市善化區三抱竹路 1 號

2. 經濟部中台灣創新園區場次：

舉辦時間：107 年 10 月 2 日(二) 下午 14:00-16:30 (13:30-14:00 報到)

舉辦地點：54041 南投縣南投市文獻路 2 號

六、活動議程：

1. 9 月 27 日(四)台灣積體電路公司南科 14 廠場次議程：

時間	議題	主講人
14:00~14:20	報到與交流時間	
14:20~14:30	致詞	內政部建築研究所
14:30~15:00	「積智 x 機智」：智能建築新趨勢	伍建南經理 台灣積體電路製造股份有限公司
15:30~16:30	現場實地參訪活動與解說： 1. BIM 應用於廠務管理 2. 會議室智慧空調設計 3. 綠建築廠辦環境介紹	公共設施服務部 台灣積體電路製造股份有限公司
16:30~	賦歸	

※因突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。

2. 10 月 02 日(二)經濟部中台灣創新園區場次議程：

時間	議題	主講人
14:00~14:20	報到與交流時間	
14:20~14:30	致詞	內政部建築研究所
14:30~15:00	經濟部中台灣創新園區案例分享	陳裕欽經理 工研院行政處
15:00~16:30	現場實地參訪活動與解說： 1. 園區智慧設施 2. 園區綠建築及綠屋頂參觀-	工研院 企推處 行政處

16:30~	賦歸	
--------	----	--

※因突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。

七、報名方式及注意事項：

1. 活動費用：免費。

2. 活動訊息及報名方式：

(1) 本活動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。

(2) 或直接至下列各場次報名網址逕行報名：

■ 9月27日(四)台灣積體電路公司 14 廠場次報名網址：

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=7F9B958CEA>

❖ 參與本場次必須隨身攜帶有照片之身份證明文件，且不可攜帶行動電話入廠。

報名截止日 107 年 9 月 25 日(二)，場地容納人數 30 人。

■ 10月02日(二) 經濟部中臺灣創新園區場次報名網址：

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=CA6D1A1942>

報名截止日 107 年 9 月 28 日(五)，場地容納人數 30-40 人

(3) 洽詢方式：蔡佳鈺小姐

Tel：(03) 5913833

E-mail：itri534487@itri.org.tw

3. 研習證明：

本活動提供公務人員終身學習時數認證（會後登錄），依規定僅能發給全程出席者（以實際簽到簽退為準），若需認證時數者，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。

4. 有意參加本活動者請事先報名，若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。