社團法人台灣智慧建築協會

「105 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」

招生簡章

主 辦 單 位：社團法人台灣智慧建築協會

報 名 日 期：自 105 年 04 月 18 日（星期一）起至 105 年 05 月 31 日（星期一）止。

■課程目標：

台灣智慧建築的研究始於 1991 年，2004 年開始智慧建築標章的推動，期間適逢電腦、網路以及資通訊科技的快速成長，智慧建築也因此受到各界的重視，成為智慧科技與智慧生活的重要載體，2005 年「智慧化居住空間」政策的推動，2010 年行政院提出「智慧綠建築推動方案」，2012 年 1 月起總工程建造經費達 5,000 萬元以上公有建築物須申請綠建築標章，同年 7 月 1 日起 2 億元以上公有建築物須申請智慧建築標章，更加速了智慧綠建築的快速成長。智慧建築標章評估手冊也由 2003 年版、2011 年版改版到今年 7 月即將實施的 2016 年版。綠建築標章也由 1999 年版開始隨著環境與科技的脈動一路更新到 2015 年版，並分為五大冊。但除了標章的內容以外，我們更需清楚的了解現今的科技與環境，對智慧綠建築的影響，例如 BIM、物聯網、大數據、雲計算、智慧建材等技術在智慧建築中的應用，以及智慧建築資通訊標準的建立，再加上各縣市大量興建社會住宅，都希望能成為智慧社區，其智慧化的關鍵要素與維護管理等都將成為重要的課題。除了國內的智慧建築發展，本課程更為大家解析亞洲地區各國的智慧綠建築發展現況與評估工具，讓想進軍亞洲智慧綠建築市場的朋友能更快速的掌握亞洲各國的脈動。

■課程特色：

本協會舉辦智慧綠建築人員專業教育訓練課程今年已邁入第五年，過去四年的課程著重於智慧建築標章與綠建築標章的指標內容講授。105 年度開始本會智慧綠建築專業教育訓練將採全方位智慧綠建築專業進階課程，掌握最新科技的脈動，邀請該領域的頂尖師資，解析其對智慧建築或綠建築的影響，主要的特色與優勢可歸納以下幾點：

1. 提供國內外智慧綠建築最新的發展動態與技術
2. 快速了解智慧建築標章及綠建築標章最新版本的內容與評估機制
3. 掌握物聯網、BIM、大數據、雲計算等最新科技在智慧建築上的應用
4. 協助學員掌握最大的智慧社區市場–社會住宅的智慧化技術與維護管理機制
5. 提供智慧科技新藍海-智慧建材的技術內涵與智慧建材標章的評估機制
6. 解析亞洲地區各國的智慧綠建築發展現況與評估工具協助進軍亞洲市場

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

7. 實地參訪優良智慧綠建築及系統案例，進行面對面的實務學習與交流。

請詳見課程內容，機會難得，敬請把握機會！

■實施對象及報名資格：

1. 營建、建築、室設、電機、機電、空調、ICT、IT、保全、系統整合等相關專業領域者。
2. 曾取得智慧綠建築人員認證，想再進階學習者。
3. 對於智慧綠建築有興趣者。

■課程實施方式

1. 上課時間：105 年 07 月 9 日起每星期六上下午及星期日上午上課，詳細上課時間請參照課程表，共計 43 小時(含參訪)。
2. 上課地點：中國文化大學大夏館 B210 教室 (台北市大安區建國南路二段 231 號)
3. 師資：邀請國內相關領域頂尖學者專家及具有智慧綠建築實務經驗者授課。

■費用

今年度課程屬於進階課程，課程具前瞻性，共 11 堂課程，合計 43 小時，費用共 28,500 元。

1.報名優惠方式：(於 4 月 30 日前完成報名並繳費者為限) 早鳥優惠價 25,500 元

2.社團法人台灣智慧建築協會會員 85 折優惠（不得與其他優惠重複計算）

■聯絡方式：

聯絡單位：社團法人台灣智慧建築協會

報名電話：02-2752-8072

Email：tiba.edu@gmail.com

聯絡人：周 峻 先生

地址：10688 台北市大安區忠孝東路四段 112 號 10 樓之 8

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

■報名與繳費方式：

一、 請於網站下載報名表填寫完畢後，連同繳款證明資料一併寄至 tiba.edu@gmail.com 始完成報名，本會將於 3 個工作日後，登錄於「105 年智慧綠建築專業人員教育訓練」學員名單。



二、 報名後逾 3 個工作日仍未收到繳款時，視同放棄報名資格，本會將依序遞補名額，不另行通知。

三、 繳款方式：(一律採匯款或轉帳繳費)

1. ATM 轉帳：中國信託商業銀行(822)；帳號：185-54021657-0。轉帳完成後請通知本會，以便即時確認。(02)2752-8072
2. 臨櫃匯款：可至金融機構全省各分行及郵局匯款，相關資料如下：
   銀行：中國信託商業銀行(822) 忠孝分行
   戶名：社團法人台灣智慧建築協會
   帳號： 185-54021657-0

■報名網站：

社團法人台灣智慧建築協會網站下載報名表單資料。http://www.tiba.org.tw

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

■上課教室交通路線資訊

中國文化大學大夏館 地址:台北市大安區建國南路二段 231 號(B2)



建國本部

公車站

- A： 211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下、15、15(萬美線)、3 號公車至龍門國中站下車。
- B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、3、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。
- C： 298、3 號公車至龍門國中站下車

捷運站

- 信義線在大安森林公園站下，5 號出口出站，步行約 10 分鐘至建國南路口
- 木柵捷運線在科技大樓站下，轉乘和平幹線公車或步行約 15 分鐘至建國南路口。
- 北投南勢角或淡水新店線在古亭站下，轉乘和平幹線公車至建國南路口下。

停車場

- P1：中國文化大學推廣教育部停車場。
- P2：建國高架橋下停車場。
- P3：龍門國中地下停車場。

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

■ 課程內容

105 年度智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程

類別	時間			課程名稱	上課內容	講　師
智慧綠建築評估體系	7 月 9 日	六	0900~1200 (3小時)	智慧綠建築的發展與前瞻	1. 國內智慧綠建築發展歷程與趨勢 2. 相關智慧綠建築觀念闡述 3. 國內外智慧綠建築案例分享	溫琇玲老師 亞太地區智慧綠建築聯盟會長/台灣智慧建築協會名譽理事長
	7 月 9 日	六	1330~1630 (3小時)	亞洲地區智慧綠建築評估體系介紹	1. 亞洲地區各國智慧建築綠建築評估體系說明 2. 各國智慧綠建築評估基準比較分析 3. 各國優良案例介紹	陳保文老師 亞太地區智慧綠建築聯盟秘書長/台灣智慧建築協會專案經理
	7 月 16 日	六	0900~1630 (6 小時)	智慧建築評估體系	1. 智慧建築標章推動政策說明 2. 智慧建築標章解說及申請實務說明 3. 新舊智慧建築標章差異分析 4. 2016 年版智慧建築標章八大指標概述及優良案例介紹	黃健瑋老師 台灣智慧建築協會秘書長/健伸智慧綠建築顧問公司總經理
	7 月 23 日	六	0900~1630 (6 小時)	綠建築評估體系	1. 綠建築標章推動政策說明 2. 綠建築標章解說及申請程序說明 3. 2015 年版綠建築標章九大指標概述及優良案例介紹	王婉芝老師 台灣建築中心綠建築經理
資通訊技術應用	7 月 24 日	日	0900~1200 (3 小時)	BIM 在智慧建築中的應用	1. BIM 的技術與發展策略 2. 智慧建築導入 BIM 技術的實務與效益 3. 優良智慧建築 BIM 案例介紹	陳清楠老師 台灣BIM協會理事長/陳清楠建築師事務所負責人
	7 月 30 日	六	0900~1200 (3小時)	物聯網技術在智慧建築中的應用	1. 我國智慧聯網的發展與策略 2. 物聯網技術在智慧建築中的應用 3. 國內外優良案例介紹	馮明惠老師 資策會智慧網通系統研究所所長
	7 月 30 日	六	1330~1630 (3小時)	智慧建築資通訊標準之發展策略與實務應用	1. 介紹國內外智慧建築相關之資通訊標準 2. 說明智慧建築資通訊標準制定之機制	李章裕老師 台灣智慧建築協會專案經理/智慧綠

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

					3. 智慧建築安全監控系統標準資料格式說明 4. 應用實例解析	建築資通訊標準研究計畫共同主持人
智慧建材系列	7月31日	日	0900~1200 (3小時)	智慧建材之應用與發展	1. 智慧建材的內涵說明 2. 智慧建材標章評估方法說明 3. 國內外優良案例介紹	溫琇玲老師 亞太地區智慧綠建築聯盟會長/台灣智慧建築協會創會理事長
	8月6日	六	0900~1200 (3小時)	智慧照明在建築中的應用	1. 智慧照明的定義與內涵 2. 智慧照明系統的規劃與設計 3. 國內外優良案例	周鼎金老師 台北科大建築系教授/台灣智慧建築協會副理事長
智慧社區系列	8月6日	六	1330~1630 (3小時)	智慧社區(園區)的規劃與設計	1. 永續智慧社區的定義與內涵 2. 永續智慧社區的獎補助機制 3. 社會住宅智慧化的需求與規劃設計 4. 國內外優良案例介紹	游璧菁老師 中國科技大學卓越辦公室主任/智慧建築標章審查委員
	8月13日	六	0900~1600 (7小時)	優良智慧綠建築(社區)參訪	1. 國內優良智慧綠建築參訪 2. 專業導覽解說 3. 實地互動學習	溫琇玲老師 陳穎慧老師 台灣智慧建築協會專案經理/智慧建築標章精進計畫執行經理

合計上課時數 43 小時

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程學員報名表

主辦單位：社團法人台灣智慧建築協會

二吋照片黏貼處	姓　名	(必填)	性別	(必填)
	身分證字號	(必填)	出生	年　月　日
	任職單位	(必填)	職稱	(必填)
	聯絡電話	O：	FAX：	
		H：	手機：	(必填)
通訊地址	郵遞區號 □ □ □ (必填)			
Email	(必填)			
檢附資料	請依照順序 A4 規格用迴紋針夾在左上角 (　)1、匯款單影本。(黏貼於本表) (　)2、身份證影本。(附件 1)。 (　)3、填寫個人資料提供同意書。(附件 1)。		簽名	
收據抬頭	□開立本人姓名 □開立公司名稱：_____ 統編：_____			

繳費狀況：　□會員(85 折　24255 元)　□非會員(28500 元)　□ 早鳥價(25500 元)
□已繳 (NT.　　元正) 繳費日期：　年　月　日
□劃撥 □支票 □現金

請黏貼匯款單影本

報名日期：　年　月　日

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016

附件 1、個人身份證明文件暨資料使用授權同意書

請黏貼身分證影本(正面)	請黏貼身分證影本(反面)

社團法人台灣智慧建築協會(以下簡稱本會)，為保護您的的個人資料，依據個人資料保護法第 8 條規定，告知有關本會對於個人資料之蒐集、處理及利用等相關事項如下，當您勾選並簽名，表示您已詳閱、瞭解並同意以下內容：

一、蒐集之目的：本會基於個人資料保護法及相關法令之規定下，取得您的個人資料，為提供之使用【智慧綠建築專業人員教育訓練課程】必要範圍內。

二、個人資料利用之期間、地區及方式：

(一) 期間：社團法人台灣智慧建築協會辦理【智慧綠建築人員教育訓練課程】期間或依法令之資料保存期間。

(二) 地區：中華民國領域。

(三) 方式：您同意本會將您的個人資料利用於本會處理與蒐集目的相關事務之地區，並同意本會將該資料以紙本、電子等方式，儲存於本會中。

三、您的個人資料，您得依個人資料保護法之規定：

(一) 向本會請求查詢、閱覽或印製時，本會依法得酌收必要成本費用。

(二) 向本會要求補充或更正之。

(三) 個人資料蒐集之特定目的消失或期限屆滿時，向本會請求刪除、停止處理或利用您的個人資料。但本會因執行職務或業務所必須或經當事人書面同意者，不在此限。

(四) 向本會要求停止利用您的個人資料，並要求刪除。

四、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且瞭解其內容，並同意本同意書所列之事項。

☐所附資料確由本人填寫，並同意授權社團法人台灣智慧建築協會於上述範圍內使用

立同意書人：　　(簽名)

立同意書日期：中華民國　　年　　月　　日

社團法人台灣智慧建築中心版權所有©2016