學術

社團法人台灣智慧建築協會
Taiwan Intelligent Building Association

社團法人台灣智慧建築協會　函

立案證號：內政部台內社字第 0990058501 號函核准立案
協會地址：台北市大安區忠孝東路四段 112 號 10 樓之 8
聯 絡 人：穆婷婷
聯絡電話：(02)27528072
電子郵件：tiba.org.tw@gmail.com

受文者：中華民國全國建築師公會
發文日期：中華民國 107 年 4 月 23 日
發文字號：台智建字第 1070055-1 號
速　　別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附　　件：「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」招生簡章乙份

主旨：本會擬訂於 107 年 7 月 14 日起辦理「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」，詳如說明，敬請轉知所屬人員踴躍報名參加，請 查照。

說明：

一、本會「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」採用全方位智慧綠建築專業進階課程，掌握最新科技的脈動，歡迎報名參加。
二、上課日期：107 年 7 月 14 日至 9 月 1 日，每週六(詳細時間見課程表)
三、上課地點：中國文化大學推廣教育部延平分部大新館 208 教室（台北市延平南路 127 號 2 樓）
四、報名日期：自 107 年 4 月 16 日起至 107 年 6 月 15 日止
五、課程內容、報名及繳費方式詳如附件招生簡章；課程內容、時間及地點若有變動，本會保有變更或修正的權力並將於本會網站公告，不另行通知。

正本：中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國立體停車場協會、中華民國全國建築師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國建築技術學會、中華民國建築經理商業同業公會、中華民國電梯協會、中華民國電機技師公會、中華民國營建管理協會、台北市不動產開發商業同業公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、台灣安全設備與服務產業協會、台灣物業管理學會、台灣物聯網聯盟、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣智慧生活空間發展協會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣智慧城市發展協會、台灣綠建築發展協會、李國鼎數位知識促進會、社團法人中華民國不動產協進會、社團法人中華民國建築技術學會、社團法人台灣房屋整建產業協會、財團法人中國地政研究所、財團法人中興工程顧問社、新北市室內設計裝修商業同業公會、新北市都市更新學會、零耗能建築技術發展聯盟、臺灣防災產業協會、台灣建築學會

副本：社團法人台灣智慧建築協會

理事長 李[illegible]

理事長	常務理事	常務理事	主任委員	秘書長	副秘書長	承辦人

中華民國全國建築師公會
107 年 5 月 30 日
0920 號

學術

社團法人台灣智慧建築協會
Taiwan Intelligent Building Association

社團法人台灣智慧建築協會　函

立案證號：內政部台內社字第 0990058501 號函核准立案
協會地址：台北市大安區忠孝東路四段 112 號 10 樓之 8
聯 絡 人：穆婷婷
聯絡電話：(02)27528072
電子郵件：tiba.org.tw@gmail.com

受文者：中華民國全國建築師公會
發文日期：中華民國 107 年 4 月 23 日
發文字號：台智建字第 1070055-1 號
速　　別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附　　件：「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」招生簡章乙份

主旨：本會擬訂於 107 年 7 月 14 日起辦理「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」，詳如說明，敬請轉知所屬人員踴躍報名參加，請 查照。

說明：

一、本會「107 年智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」採用全方位智慧綠建築專業進階課程，掌握最新科技的脈動，歡迎報名參加。
二、上課日期：107 年 7 月 14 日至 9 月 1 日，每週六(詳細時間見課程表)
三、上課地點：中國文化大學推廣教育部延平分部大新館 208 教室（台北市延平南路 127 號 2 樓）
四、報名日期：自 107 年 4 月 16 日起至 107 年 6 月 15 日止
五、課程內容、報名及繳費方式詳如附件招生簡章；課程內容、時間及地點若有變動，本會保有變更或修正的權力並將於本會網站公告，不另行通知。

正本：中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國立體停車場協會、中華民國全國建築師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國建築技術學會、中華民國建築經理商業同業公會、中華民國電梯協會、中華民國電機技師公會、中華民國營建管理協會、台北市不動產開發商業同業公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、台灣安全設備與服務產業協會、台灣物業管理學會、台灣物聯網聯盟、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣智慧生活空間發展協會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣智慧城市發展協會、台灣綠建築發展協會、李國鼎數位知識促進會、社團法人中華民國不動產協進會、社團法人中華民國建築技術學會、社團法人台灣房屋整建產業協會、財團法人中國地政研究所、財團法人中興工程顧問社、新北市室內設計裝修商業同業公會、新北市都市更新學會、零耗能建築技術發展聯盟、臺灣防災產業協會、台灣建築學會

副本：社團法人台灣智慧建築協會

理事長 李源德

社團法人台灣智慧建築協會
「107 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 **107** 年 **04** 月 **16** 日(一)起至 **107** 年 **06** 月 **15** 日(五)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 年版改版至 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至 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公營住宅，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。

因此，社團法人台灣智慧建築協會自 2016 年開始舉辦「智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程」，期望培養具備全方位與前瞻性視野之智慧綠建築專業人員、提供產業需求之專業人才、促進產業發展、創造多元就業機會。

◎ 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七年，開始前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。自 2016 年度開始本會智慧綠建築專業教育訓練採用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。

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

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－公營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. 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、室內設計、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 (須達一定報名人數才開課)

1. 上課時間：**107 年 07 月 14 日起**每星期六，詳細上課時間請參照課程表，共計 **42** 小時(含參訪)。
2. 上課地點：**中國文化大學推廣教育部 延平分部大新館 208 教室**(台北市延平南路 127 號 2 樓)
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。

註：若報名人數未達開課標準，將再通知不開課，若有任何不便，敬請見諒。

◎ 費用

1. **全部 11 堂課程**(共計 42 小時)：**25,200 元**
2. **早鳥優惠價**(於 **5 月 19 日前**完成報名並繳費者)：**22,680 元**
3. **社團法人台灣智慧建築協會會員**享 85 折優惠：**21,420 元**

註：如報名完成後，非本會因素無法上課，將扣除手行政手續費用 10%後全額退還。

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

◎ 報名與繳費方式：

1. 請填寫簡章所附報名表及附件一(個人身分證明文件暨資料使用授權同意書)，連同繳款證明資料一併掛號郵寄至本會地址或 e-mail 至 tiba.edu@gmail.com 始完成報名，本會將於 3 個工作日後回覆是否報名成功。
2. 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。
3. 繳款方式：(一律採匯款或轉帳繳費)
   (1) ATM/網銀轉帳：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

◎ 聯絡方式：

聯絡人：穆婷婷小姐
電話：02-2752-8072
E-mail：tiba.edu@gmail.com
地址：10688 台北市大安區忠孝東路四段 112 號 10 樓之 8

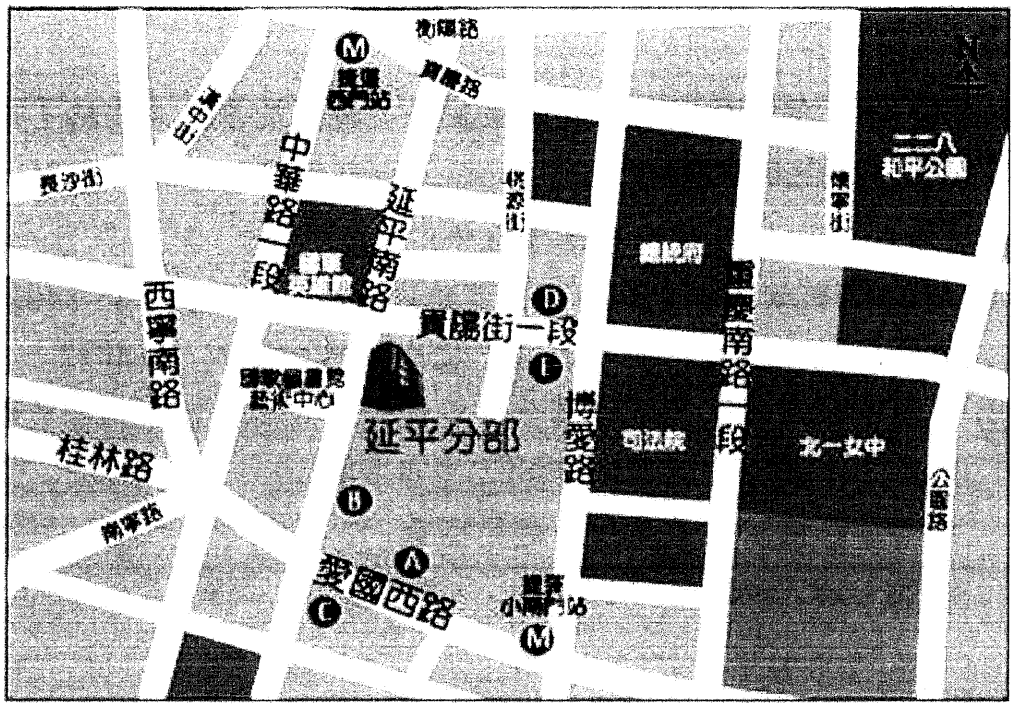
招生簡章下載網址：https://tiba.org.tw/download/6490/

下載網址 QR-Code

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

◎ 上課教室交通路線資訊

中國文化大學推廣教育部 延平分部大新館 208 教室
地址：台北市延平南路 127 號



交通方式

公車站

A. 235、270、652、663、大溪→台北、三峽→台北號公車至**東吳大學城中校區站**下。
B. 207、38、656、657、245 號公車至**東吳大學城中校區站**下。
C. 245、263、265、651、656、657 號公車至**小南門（和平院區）站**下車
D. 12、212、223、249、202、205、242、250、253、307、310、604、812、624、246、260 號公車至至**小南門（和平院區）站**下車。
E. 8、206、270、252、660、243、304 承德線、304 重慶線、706 號公車至**小南門站**下車。

捷運站

- 板南線→西門站（2 號出口國軍文藝中心、3 號出口遠百寶慶店）
- 小南門線→小南門站（1 號出口）

停車場

- 嘟嘟房貴陽站(貴陽街一段 120 號旁)
- 三軍軍官俱樂部特約停車場(延平南路 129 巷巷口)

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

◎ 課程內容

「107 年度智慧綠建築專業人員高階教育訓練」課程表

課程類別	上課日期時間		課程名稱	課程內容	講師
智慧綠建築評估體系	07月14日(六)	09:00~12:00(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 文化大學建築及都市設計系教授/台灣智慧建築協會名譽理事長
	07月21日(六)	09:00~16:30(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 台灣智慧建築協會副秘書長/健伸智慧綠建築顧問公司總經理
	07月28日(六)	09:00~16:30(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 台灣建築中心副執行長/綠建築部門經理
資通訊技術應用	08月04日(六)	09:00~12:00(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
	08月04日(六)	13:30~16:30(3小時)	物聯網技術在智慧城市中的應用	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	梁賓先老師 華苓科技股份有限公司董事長/台灣物聯網協會理事長
	08月11日(六)	09:00~12:00(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 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	李章裕老師 台灣智慧建築協會資深經理/智慧綠建築資通訊標準研究計畫共同主持人

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

	08月11日 (六)	13:30~16:30 (3小時)	智慧建築之物業管理規劃	1. 物業管理發展現況與趨勢 2. 物業前期規劃 3. 智慧化物業設施設備管理 4. 物業管理資訊平台	嚴佳茹老師 景文科技大學環境與物業管理系助理教授/綠建築審查委員
智慧建材系列	08月18日 (六)	09:00~12:00 (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 文化大學建築及都市設計系教授/台灣智慧建築協會名譽理事長
	08月18日 (六)	13:30~16:30 (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/台灣智慧建築協會教育訓練主任委員
智慧社區系列	08月25日 (六)	09:00~12:00 (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副主任/智慧建築標章審查委員
	09月01日 (六)	09:00~16:00 (6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 李章裕老師
合計時數		42	「智慧綠建築評估體系」15小時 「資通訊技術應用」12小時 「智慧建材系列」6小時 「智慧社區系列」9小時		

※ 主辦單位保留變更課程內容之權利。

※ 上課時數不足 30 小時者，將不發給研習結業證書。

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

「107 年度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　　報名日期：　　年　　月　　日

姓　名	中文	(必填)		性 別	二吋照片黏貼處
	英文	(必填) 請填寫與護照相同之英文姓名		(必填)	
身分證字號	(必填)		生日	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)				
E-mail	(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、身分證影本。(附件 1) (　)3、填寫個人資料提供同意書。(附件 1)		簽名		
發票抬頭	□ 開立本人姓名（二聯式發票） □ 開立公司名稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 統編：＿＿＿＿＿＿＿＿				

繳費金額：□ 全額 25,200 元　□ 早鳥價 22,680 元　□ 協會會員 21,420 元 (85 折)

繳費方式：□ ATM/網銀轉帳　□ 臨櫃匯款　繳費日期：　　年　　月　　日

請黏貼匯款單影本

社團法人台灣智慧建築協會版權所有©2018

附件一、個人身分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【107 年度智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程】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【107 年度智慧綠建築專業人員高階教育訓練課程】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協會版權所有©2018