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：紀雯玲
電話：02-8667-6111#115
傳真：02-8667-6397
電子信箱：gi501978@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108年5月7日
發文字號：中建環字第1083061279號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（3061279MB0_ATTCH2.doc）

主旨：為本中心辦理「建築節能與綠廳舍改善補助計畫節能技術講習會」，敬邀各單位踴躍報名參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、旨揭講習會由內政部建築研究所指導，財團法人台灣建築中心主辦，隨函檢附講習會簡介1份，舉辦時間及地點說明如下：

(一)臺北場：108年6月5日（星期三）假新店大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。

(二)臺中場：108年6月14日（星期五）假台中文化創意產業園區求是書院演講廳舉辦。

(三)高雄場：108年6月21日（星期五）假高雄市政府四維行政中心大樓第三會議室舉辦。

二、本活動採線上登錄報名，報名網址詳財團法人台灣建築中心研討會報名系統：http://training.tabc.org.tw/files/90-1000-6.php；本次免報名費用，臺北場、高雄場各150人，臺中場為80人。

三、本中心業已辦理申請行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分、內政部營建署建築師執業執照換證積分及公務員終身學習時數認證，敬請踴躍報名參加。

正本：中華民國全國建築師公會
副本：內政部建築研究所(含附件)、本中心綠建築發展部(含附件) 電子公文交換章 2019/05/09 09:04:44

建築節能與綠廳舍改善計畫
節能技術講習會《簡介》

指導單位：內政部建築研究所　**主辦單位：**財團法人台灣建築中心

一、主旨：

既有建築物約占全國建築物總量 97%，數量龐大。這些早期興建之建築物，當時並無建築節能法規，普遍存在耗能、耗水等問題，因改善所需經費龐大，內政部建築研究所（以下簡稱本所）針對中央廳舍及國立大專院校建築物，進行節能改造示範計畫，並藉由宣導推廣達到普及節能理念。內政部建築研究所自 92 年開始辦理建築節能與綠廳舍改善補助計畫（以下簡稱本計畫），改善項目包括屋頂隔熱、外遮陽、基地保水、屋頂隔熱、戶外遮棚、室內外照明、空調節能、熱泵系統、BEMS 能源管理系統、進行改善系統之性能測試、平衡、調整(TAB)及舊有建築物活化再利用等，使建築物達到節能減碳之目標，並帶動我國相關節能產業之發展，俾達示範推廣之效益。

此外本計畫於 107 年度起擴大納入補助地方政府所屬之公有建築物，進行能源效率提升及綠建築改造工作，導入相關改善技術，期藉由各地方政府機關加入示範，以進一步引導民間自主性參與建築節能改善。

回顧本計畫過去執行成效，自 92 年至 107 年止共計完成 687 個改善案例，投入之改善工程經費共計約 18.5 億元，每年可節省電費約 4 億元，並減少 6 千 7 百萬公斤之二氧化碳排放量，不但能有效節能減碳，對減緩都市熱島效性及改善都市微氣候亦有相當之助益，成效極為良好。

爰此，為推廣本計畫之示範推廣成效，規劃辦理「建築節能與綠廳舍改善計畫節能技術講習會」，邀請本團隊中具改善經驗的專家學者，及在業界有豐富實務經驗的技師分享改善實務經驗，讓大家有機會瞭解建築節能策略，進一步起而效尤，達到擴散效應，期望對於國內節約能源有所助益，敬邀各界報名參加。

二、**研討會日期及地點：**

(一)臺北場於 108 年 6 月 5 日（星期三）假新店大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳舉辦。

(二)臺中場於 108 年 6 月 14 日（星期五）假台中文化創意產業園區-求是書院演講廳舉辦。

(三)高雄場於 108 年 6 月 21 日（星期五）假高雄市政府四維行政中心大樓第三會議室舉辦。

三、**研討會對象：**

(一)中央政府機關暨所屬單位、直轄市、縣(市)政府、鄉（鎮、市、區）公所暨所屬單位及國立各級學校之單位。

(二)建築師、土木技師、冷凍空調技師及相關公會團體及會員。

(三)相關政府單位（包括縣市政府建管、工務、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員）。

四、**報名方式：**

■免費參加。

■透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

■財團法人台灣建築中心課程地圖入口網
http://training.tabc.org.tw/files/14-1000-411,r11-1.php

■亦可利用台灣建築中心網站（http://www.tabc.org.tw/）上方【教育培訓】進行線上報名作業。

■如至截止日尚未額滿，則剩餘名額將開放現場報名。

五、**講習會參加相關證明：**

■公共工程委員會技師換證積分證明書

■營建署建築師執照換證積分證明書

■公務員終身學習時數認證

六、課程規劃:

本次講習會臺北場與高雄場詳細規劃課程表如下：

時間	議題	主講人
13:10~13:30	報　　到	
13:30~13:40	開　　幕(臺北場開幕致詞)	
13:40~14:10	建築節能與綠廳舍改善成效與未來展望	內政部建築研究所
14:10~15:00	空調系統性能驗收程序說明	台北市冷凍空調技師公會施理事長 繼昌
15:00~15:10	休　　息	
15:10~16:00	生態綠化	國立成功大學陳教授 玉峯
16:00~16:50	節能技術與空調系統應用與調適	鑽榮工程顧問有限公司林技師 嘉育
16:50~17:10	申請作業說明及 Q&A	財團法人台灣建築中心

本次講習會臺中場詳細規劃課程表如下：

時間	議題	主講人
13:10~13:30	報　　到	
13:30~13:40	開　　幕	
13:40~14:10	建築節能與綠廳舍改善成效與未來展望	內政部建築研究所
14:10~15:00	綠廳舍實際改善案例分享 綠廳舍實際改善案例現場導覽解說	財團法人台灣建築中心王組長 冠翔
15:00~15:10	休　　息	
15:10~16:00	生態綠化	國立成功大學陳教授 玉峯
16:00~16:50	空調系統性能驗收程序說明	台北市冷凍空調技師公會施理事長 繼昌
16:50~17:10	申請作業說明及 Q&A	財團法人台灣建築中心

七、交通資訊：

(一)臺北場：新店大坪林聯合開發大樓－15 樓國際會議廳

1. 地址：23141 新北市新店區北新路三段 200 號

2. 交通資訊：

※捷運：捷運新店線至大坪林站下車。

※鐵路：搭火車到臺北火車站內，再轉捷運新店線至大坪林站下車。

※公車:252.209.505.642.644.10.綠 5.綠 6.綠 7.綠 8 至新店大坪林站下車。

※客運：台北車站→搭乘新店客運或台汽客運→新店大坪林站。

※開車：台北→公館→新店北新路三段。

北二高→新店中興路交流道→新店北新路三段。

(二)臺中場：台中文化創意產業園區－求是書院演講廳

1、 地址：臺中市南區復興路三段 362 號(台中舊酒廠)

2、 交通資訊：

※火車：由台中火車站(後站)，步行約 12 分鐘抵達台中文化創意產業園區。

※臺灣高鐵：至高鐵臺中站六號出口，33、82、101、102、125、166 號公車月台，搭乘公車，文化創意園區站下車。

※客運：

「臺中酒廠」站：

路線 33、60、82、89、101、102、105、125、166、281、281 副路公車，步行約 2 分鐘抵達園區

「第三市場」站：

路線 7、9、12、18、20、35、41、52、58、58 副、65、73、100、100 副、107、108、131、132、158、200、284、285、700 路公車，步行約 5 分鐘抵達園區。

※中山高速公路(國道一號)：

臺中交流道(里程 178)□往臺中□台灣大道，往市區方向(右轉)□五權路(台 1 乙線)□過地下道 (左轉)□復興路三段抵達園區，位於右側。

※福爾摩沙高速公路(國道三號)：

大里交流道(里程 209)□連接台 63 線(中投快速公路)直行□五權南路(右轉)□復興路三段抵達園區，位於右側。

(三)高雄場：高雄市政府—四維行政中心大樓第三會議室

1、 地址：高雄市苓雅區四維三路 2 號

2、交通資訊：

※公車路線:

- 民族幹線、0 南/北、紅 21、8503 線：四維路段 36 路： 復興路段
- 69 路、25 路： 民權路段
- 民族幹線高鐵左營 ->捷運信義國小->捷運三多商圈

・69 路:小港站 ->火車站

・捷運接駁公車紅 21 路前鎮站 ->捷運三多商圈 ->捷運文化中心

・義大客運市府線 8503 路

・義大世界 ->市政大樓

※捷運：

・中央公園站(城市光廊)->轉乘 25 路公車 中央公園站(一號出口)->轉乘 69 路公車 三多商圈站(sogo 百貨前)->轉乘民族幹線。

・文化中心站->轉乘 紅 21 路公車 高雄車站 ->轉乘 36 路、69 路公車 鹽埕埔站->轉乘 25 路公車 凱旋站->轉乘 25 路公車。

※中山高速公路(國道一號)：

中山高速公路→南下中正交流道→沿中正路直走至復興路左轉→直行至四維路即抵。