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：康家鋌
電話：02-8667-6111#120
傳真：02-8667-6397
電子信箱：howard4012@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110年9月22日
發文字號：中建環字第1103063423號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（3063423A00_ATTCH3.doc）

主旨：為本中心辦理「建築節能技術與智慧能源管理講習會」，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，舉辦線上講習會時間說明如下：

(一)第一場：110年9月27日（星期一）舉行線上講習會。

(二)第二場：110年10月04日（星期一）舉行線上講習會。

(三)第三場：110年10月06日（星期三）舉行線上講習會。

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：https://reurl.cc/Xle2ja；本次免報名費用，採線上視訊會議辦理。

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：總統府、行政院、公平交易委員會、行政院中部聯合服務中心、行政院人事行政總處、行政院人事行政總處地方行政研習中心、行政院公共工程委員會、文化

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主委	任員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 110年9月27日
第 2106 號

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：康家鋌
電話：02-8667-6111#120
傳真：02-8667-6397
電子信箱：howard4012@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110年9月22日
發文字號：中建環字第1103063423號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（3063423A00_ATTCH3.doc）

主旨：為本中心辦理「建築節能技術與智慧能源管理講習會」，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，舉辦線上講習會時間說明如下：

(一)第一場：110年9月27日（星期一）舉行線上講習會。

(二)第二場：110年10月04日（星期一）舉行線上講習會。

(三)第三場：110年10月06日（星期三）舉行線上講習會。

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：https://reurl.cc/Xle2ja；本次免報名費用，採線上視訊會議辦理。

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：總統府、行政院、公平交易委員會、行政院中部聯合服務中心、行政院人事行政總處、行政院人事行政總處地方行政研習中心、行政院公共工程委員會、文化

部、勞動部勞工保險局、勞動部勞工保險局臺北市辦事處、勞動部勞工保險局新北市辦事處、勞動部勞工保險局基隆辦事處、勞動部勞工保險局桃園辦事處、勞動部勞工保險局新竹市辦事處、勞動部勞工保險局臺中市辦事處、勞動部勞工保險局嘉義辦事處、勞動部勞工保險局臺南市辦事處、勞動部勞工保險局高雄市辦事處、勞動部勞工保險局屏東辦事處、勞動部勞工保險局宜蘭辦事處、勞動部勞工保險局花蓮辦事處、勞動部勞工保險局澎湖辦事處、勞動部勞工保險局金門辦事處、勞動部勞工保險局馬祖辦事處、勞動部勞工保險局彰化辦事處、勞動部勞工保險局雲林辦事處、勞動部勞工保險局臺東辦事處、勞動部勞工保險局臺南市第二辦事處、勞動部勞工保險局苗栗辦事處、勞動部勞工保險局高雄市第二辦事處、勞動部勞工保險局南投辦事處、勞動部勞工保險局臺中市第二辦事處、勞動部勞工保險局新竹縣辦事處、勞動部勞動基金運用局、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、勞動部勞動力發展署、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署、文化部文化資產局、行政院主計總處、客家委員會、飛航安全調查委員會、行政院原子能委員會、原住民族委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、科技部、勞動部、勞動部勞動力發展署技能檢定中心、國家發展委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、衛生福利部、行政院環境保護署、司法院、立法院、考試院、監察院、中央研究院、中央銀行、中央選舉委員會、內政部總務司、內政部國土測繪中心、衛生福利部少年之家、內政部中部辦公室-黎明、內政部中部辦公室、衛生福利部中區兒童之家、內政部土地重劃工程處、內政部警政署刑事警察局、內政部警政署航空警察局臺北分局、內政部警政署航空警察局高雄分局、內政部警政署保安警察第一總隊、內政部警政署保安警察第二總隊、內政部警政署保安警察第三總隊、內政部警政署保安警察第四總隊、內政部警政署保安警察第五總隊、內政部警政署保安警察第六總隊、內政部警政署國道公路警察局、內政部警政署警察廣播電臺、內政部警政署鐵路警察局刑事警察大隊、內政部警政署鐵路警察局臺北分局、內政部警政署鐵路警察局臺中分局、內政部警政署鐵路警察局高雄分局、內政部警政署鐵路警察局花蓮分局、內政部警政署鐵路警察局護車警察大隊、內政部警政署警察通訊所、內政部警政署警察通訊所臺北分所、內政部警政署警察通訊所新竹分所、內政部警政署警察通訊所臺中分所、內政部警政署警察通訊所臺南分所、內政部警政署警察通訊所高雄分所、內政部警政署警察通訊所花蓮分所、內政部警政署警察機械修理廠、內政部營建署中區工程處、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、金門國家公園管理處、內政部營建署城鄉發展分署、內政部消防署、內政部消防署基隆港務消防隊、內政部消防署臺中港務消防隊、內政部消防署高雄港務消防隊、內政部消防署花蓮港務消防隊、內政部警政署、內政部營建署、衛生福利部社會及家庭署、內政部役政署、內政部空中勤務總隊、內政部警政署基隆港務警察總隊、內政部警政署臺中港務警察總隊、內政部警政署高雄港務警察總隊、內政部警政署花蓮港務警察總隊、公務人員保障暨培訓委員會、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務員懲戒委員會、臺灣美國事務委員會、外交部、交通部、考選部、法務部、財政部、國史館、國立故宮博物院、國防部、教育部、國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立高

雄科技大學 楠梓校區、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北護理健康大學、國立屏東大學、國立臺中科技大學、國立高雄餐旅大學、國立臺北商業大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、最高行政法院、經濟部、經濟部中部辦公室、僑務委員會、臺灣省政府、銓敘部、審計部、交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心、交通部中央氣象局臺東氣象站、交通部中央氣象局臺北氣象站、交通部中央氣象局臺中氣象站、交通部中央氣象局嘉義氣象站、交通部中央氣象局新竹氣象站、交通部中央氣象局彭佳嶼氣象站、交通部中央氣象局臺中氣象站梧棲站區、交通部中央氣象局高雄氣象站、交通部中央氣象局馬祖氣象站、交通部中央氣象局海象測報中心、交通部中央氣象局氣象衛星中心、國家安全局、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、最高法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建連江地方法院、內政部移民署、臺灣警察專科學校、內政部警政署民防指揮管制所、中央警察大學、衛生福利部北區老人之家、衛生福利部中區老人之家、衛生福利部南區老人之家、衛生福利部東區老人之家、衛生福利部澎湖老人之家、衛生福利部北區兒童之家、衛生福利部南區兒童之家、衛生福利部南投啟智教養院、衛生福利部雲林教養院、衛生福利部臺南教養院、衛生福利部彰化老人養護中心、衛生福利部衛生福利人員訓練中心、外交部外交及國際事務學院、外交部領事事務局、國防部官兵權益保障會、國防部中山科學研究院、國防部政治作戰局、國防部軍備局、國防部軍醫局、國軍臺中總醫院、國防醫學院三軍總醫院、國軍桃園總醫院、海洋國家公園管理處、國防部主計局、國防部陸軍司令部、國防部後備司令部政治作戰部、國防部憲兵指揮部、國防大學、陸軍軍官學校、海軍軍官學校、空軍軍官學校、政治作戰學校、憲兵訓練中心、中正國防幹部預備學校、空軍航空技術學院、財政部國庫署、財政部賦稅署、財政部國有財產署、財政部臺北國稅局、財政部財政人員訓練所、臺灣銀行、財政部關務署、財政部關務署基隆關、財政部高雄國稅局、財政部印刷廠、國家教育研究院、國立臺灣圖書館、國立歷史博物館、國立臺灣科學教育館、國立臺灣藝術教育館、衛生福利部國家中醫藥研究所、國立國父紀念館、國立中正紀念堂管理處、國立自然科學博物館、國立海洋科技博物館、國家圖書館、國立科學工藝博物館、國立教育廣播電臺、國立新竹生活美學館、國立彰化生活美學館、國立臺南生活美學館、國立臺東生活美學館、國立海洋生物博物館、國立臺灣史前文化博物館、法務部調查局、法務部司法官學院、法務部矯正署臺北監獄、法務部矯正署臺中監獄、法務部矯正署雲林監獄、法務部矯正署嘉義監獄、法務部矯正署臺南監獄、法務部矯正署高雄監獄、法務部矯正署屏東監獄、法務部矯正署臺東監獄、法務部矯正署花蓮監獄、法務部矯正署宜蘭監獄、法務部矯正署基隆監獄、法務部矯正署澎湖監獄、法務部矯正署綠島監獄、法務部矯正署金門監獄、法務部矯正署明德外役監獄、法務部矯正署自強外役監獄、法務部矯正署桃園監獄、法務部矯正署彰化監獄、法務部矯正署高雄女子監獄、法務部矯正署臺中女子監獄、法務部矯正署新竹監獄、法務部矯正署桃園少年輔育院、法務部矯正署彰化少年輔育院、法務部矯正署東成技能訓練所、法務部矯正署岩灣技能訓練所、法務部矯正署泰源技能訓練所、法務部法醫研究所、法務

部矯正署連江看守所、法務部矯正署臺北少年觀護所、法務部矯正署桃園少年觀護所、法務部矯正署新竹少年觀護所、法務部矯正署臺中少年觀護所、法務部矯正署彰化少年觀護所、法務部矯正署雲林少年觀護所、法務部矯正署嘉義少年觀護所、法務部矯正署臺南少年觀護所、法務部矯正署高雄少年觀護所、法務部矯正署屏東少年觀護所、法務部矯正署花蓮少年觀護所、法務部矯正署基隆少年觀護所、法務部矯正署臺東少年觀護所、法務部矯正署澎湖少年觀護所、法務部矯正署宜蘭少年觀護所、法務部矯正署金門少年觀護所、法務部矯正署南投少年觀護所、法務部矯正署苗栗少年觀護所、法務部行政執行署、法務部矯正署臺中戒治所、法務部矯正署臺中女子戒治所、法務部矯正署桃園女子戒治所、法務部矯正署臺東戒治所、法務部矯正署雲林第二監獄、法務部矯正署桃園女子監獄、法務部矯正署高雄第二監獄、行政院農業委員會高雄區農業改良場、交通部民用航空局、交通部中央氣象局、交通部觀光局、交通部運輸研究所、交通部臺灣區國道新建工程局第五區工程處、交通部公路總局、經濟部國際貿易局、經濟部工業局、經濟部中小企業處、經濟部中央地質調查所、經濟部加工出口區管理處、經濟部投資審議委員會、經濟部國營事業委員會、經濟部貿易調查委員會、經濟部標準檢驗局、經濟部智慧財產局、經濟部礦務局、經濟部水利署、經濟部能源局、經濟部專業人員研究中心、國家通訊傳播委員會、金融監督管理委員會、金融監督管理委員會銀行局、金融監督管理委員會證券期貨局、金融監督管理委員會保險局、金融監督管理委員會檢查局、教育部體育署、國家運動訓練中心、勞動部職業安全衛生署、國立傳統藝術中心、國立臺灣博物館、國立臺灣文學館、國立臺灣交響樂團、國立臺灣美術館、國立臺灣工藝研究發展中心、行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會農業金融局、行政院農業委員會農糧署、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會水產試驗所、行政院農業委員會畜產試驗所、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會茶業改良場、行政院農業委員會種苗改良繁殖場、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、國軍退除役官兵輔導委員會退除役官兵職業訓練中心、海洋委員會海巡署、行政院環境保護署環境檢驗所、行政院環境保護署環境保護人員訓練所、衛生福利部食品藥物管理署、衛生福利部疾病管制署、衛生福利部國民健康署、衛生福利部胸腔病院、衛生福利部中醫藥司、衛生福利部全民健康保險爭議審議會、衛生福利部基隆醫院、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部金門醫院、衛生福利部樂生療養院、衛生福利部桃園療養院、衛生福利部八里療養院、衛生福利部草屯療養院、衛生福利部嘉南療養院、行政院人事行政總處公務人力發展中心、中央印製廠、中央造幣廠、國防醫學院、國立臺灣藝術大學、財政部北區國稅局花蓮分局、國家發展委員會檔案管理局、科技部中部科學工業園區管理局、內政部警政署保安警察第七總隊、財政部國有財產署北區分署、財政部國有財產署中區分署、財政部國有財產署南區分署、財政部國有財產署中區分署雲林辦事處、內政部營建署中部辦公室、台江國家公園管理處、內政部營建署北區工程處、國史館臺灣文獻館、國軍退除役官兵輔導委員會雲林榮譽國民之家、國軍高雄總醫院岡山分院、國軍高雄總醫院、中華民國全國建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、高雄市建築師公會、臺北市建築師公會、臺灣省建築師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華

民國電機技師公會、臺北市冷凍空調技師公會、臺灣省冷凍空調技師公會、台灣區電機電子工業同業公會、臺灣區冷凍空調工程工業同業公會、高雄市冷凍空調技師公會、新北市冷凍空調業職業工會、新北市熱泵裝修職業工會、臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、桃園市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府

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 2021/09/27 09:50:59

建築節能技術與智慧能源管理講習會
《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

一、主旨：

我國既有建築約佔全國建築物總量97%，這些建築物普遍存在耗能、不符生態環境等問題。且臺灣位處亞熱帶，高溫潮濕的氣候特性加上都市熱島效應日趨嚴重，頻造成夏季尖峰用電吃緊，因此如何有效降低建築能耗、提升能源使用效率，已是刻不容緩之課題。

本講習以「建築節能技術與智慧能源管理」為主題，從建築系統為根本討論建築節能技術、需量管理及台電需量競價措施以及節能兼顧室內環境品質等議題說明與探討，並藉由宣導推廣達到普及建築節能理念。

二、研討會日期及地點：

(一)第一場擬訂於110年9月27日使用Microsoft Teams 軟體舉行線上講習。

(二)第二場擬訂於110年10月4日使用Microsoft Teams 軟體舉行線上講習。

(三)第三場擬訂於110年10月6日使用Microsoft Teams 軟體舉行線上講習。

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：

(一)報名時間：

1. 第一場：自發文通知日起至活動辦理前一天止。
2. 第二場：自發文通知日起至活動辦理前一天止。
3. 第三場：自發文通知日起至活動辦理前一天止。

(二)報名費用、方式及名額：

1. 報名費用：免費。

2. 報名方式：採網路報名制。

(1) 財團法人台灣建築中心網站【教育培訓】

https://reurl.cc/Xle2ja

(2) 報名名額：每場次限 150 人，額滿為止。

(三)本次線上講習採用 Microsoft Teams 線上軟體，經報名完成後，主辦單位會以電子郵件告知與會來賓當天線上會議室之連結。

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:

第一場建築節能技術與智慧能源管理講習會 議程表

時間	議題	主講人
13:10~13:30	報　　到	
13:30~13:40	長官致詞	
13:40~14:10	建築節能暨智慧能源管理成效與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 組長
14:10~15:00	台灣電力公司需量反應負載管理措施	台灣電力股份公司業務處 龔良智 組長
15:00~15:10	休　　息	
15:10~16:00	空調變風量系統之節能與價值工程應用	國立臺北科技大學 能源與冷凍空調工程系 蔡尤溪 教授
16:00~16:50	後疫情時期建築物導入節能通風技術之應用	冠呈能源環控有限公司 王獻堂 總經理
16:50~17:00	綜合 Q&A	

第二場建築節能技術與智慧能源管理講習會 議程表

時間	議題	主講人
13:10~13:30	報　　到	
13:30~13:40	長官致詞	
13:40~14:10	建築節能暨智慧能源管理成效與未來展望	內政部建築研究所 呂文弘 簡任研究員
14:10~15:00	零耗能建築設計與室內舒適環境考量	國立臺中科技大學 室內設計系 李孟杰 教授
15:00~15:10	休　　息	
15:10~16:00	國際間推動近零耗能建築技術介紹	潘冀聯合建築師事務所 趙化宇 建築師
16:00~16:50	節能舒適的照明理念與手法	國立臺北科技大學建築系 周鼎金 教授
16:50~17:00	綜合 Q&A	

第三場建築節能技術與智慧能源管理講習會 議程表

時間	議題	主講人
13:10~13:30	報　　到	
13:30~13:40	長官致詞	
13:40~14:10	建築節能暨智慧能源管理成效與未來展望	內政部建築研究所 陳麒任 副研究員
14:10~15:00	低碳永續發展建築	工業技術研究院 智慧節能系統技術組 蘇梓靖 工程師
15:00~15:10	休　　息	
15:10~16:00	歐美地區建築與電網交互式做法之發展觀測	工業技術研究院 智慧節能系統技術組 林奉怡 工程師
16:00~16:50	智慧綠建築成功案例	台達電子工業股份有限公司 節能服務部李宗益經理
16:50~17:00	綜合 Q&A	