

正本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

南投縣政府 書函

540

南投市中興路二街25-3號4A

地址：54001南投市中興路660號

承辦人：陳金洲

電話：049-2226724

電子信箱：jcc542@nantou.gov.tw

受文者：社團法人南投縣建築師公會

發文日期：中華民國108年3月27日

發文字號：府建管字第1080071434號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：財團法人工業技術研究院配合經濟部能源局推動國家能源政策，於今年度將於國內北中南各區舉辦LED照明深耕講座，活動如附件，轉請查照。

說明：依據財團法人工業技術研究院108年03月25日工研能字第108004687號函辦理。。

正本：社團法人南投縣建築師公會、南投縣不動產開發商業同業公會、南投縣南投市公所、南投縣埔里鎮公所、南投縣草屯鎮公所、南投縣竹山鎮公所、南投縣集集鎮公所、南投縣名間鄉公所、南投縣鹿谷鄉公所、南投縣中寮鄉公所、南投縣魚池鄉公所、南投縣國姓鄉公所、南投縣水里鄉公所、南投縣信義鄉公所、南投縣仁愛鄉公所

副本：本府建設處使用管理科、建築管理科

南投縣政府

本案依分層負責規定授權主管科長決行

收文	年108. 4月-1	日第	244	號
承辦人	秘書	主任	財務	常務理事

檔 號：
保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

地址：31057新竹縣竹東鎮中興路4段195號
承辦人：彭文冬
電 話：03-5914259
傳 真：03-5820275
電子信箱：wtp@itri.org.tw

受文者：南投縣政府

發文日期：中華民國108年03月25日
發文字號：工研能字第1080004687號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1080004687A00_ATTACH1.pdf、1080004687A00_ATTACH2.doc、
1080004687A00_ATTACH3.pdf、1080004687A00_ATTACH4.pdf、
1080004687A00_ATTACH5.pdf、1080004687A00_ATTACH6.pdf)

主旨：配合經濟部能源局推動國家能源政策，於今年度將於國內
北中南各區舉辦LED照明深耕講座，惠請 縣市政府及所轄
相關單位派員出席，提升LED室內外照明節能規劃與應用
能力。

說明：

一、本年度為協助各縣市政府辦公室照明節能應用與推廣，加
深對LED室內外照明應用之了解，於全臺分區舉辦LED照明
深耕講座系列課程。

二、近期舉辦「LED照明節能應用實務」講座及「LED室內照明
設計案例觀摩」活動場次如下：(1)108年4月25日上午
「LED照明節能應用實務」(桃園市中壢區公所)(2)108年4
月25日下午「LED室內照明設計案例觀摩」(桃園市中壢區
公所)(3)108年5月22日下午「LED照明節能應用實務」(高
雄市政府)(4)108年6月 4日上午「LED照明節能應用實務」
(台中中興大學)(5)108年6月 4日下午「LED室內照明設計
案例觀摩」(台中中興大學)(6)108年7月

建築管理科 收文：108/03/25



1080071434

有附件

明節能應用實務」(新北市景文科技大學)(7)108年7月24
日下午「LED室內照明設計案例觀摩」(新北市景文科技大
學)

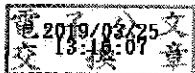
三、隨函附上上述LED深耕講座各場次議程內容及報名表，惠
請 縣市政府及所轄相關單位分別派員。本講座系列課程受
訓時數可登錄公務人員終身學習護照，歡迎踴躍報名參
加。

四、報名方式：請填寫報名表傳真至(03)582-0275，或寄送
wtp@itri.org.tw電郵信箱皆可。

五、本案承辦人：彭文冬，連絡電話：(03)591-4259。

正本：基隆市政府、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗
栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義
市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、宜蘭縣
政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府

副本：



LED 室內及戶外照明應用

報名表

服務單位		聯絡電話	
聯絡地址		傳真電話	
參加場次 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 桃園場 108 年 4 月 25 日上午 「LED 照明節能應用實務」 <input type="checkbox"/> 桃園場 108 年 4 月 25 日下午 「LED 室內照明設計案例觀摩」 <input type="checkbox"/> 高雄場 108 年 5 月 22 日下午 「LED 照明節能應用實務」 <input type="checkbox"/> 台中場 108 年 6 月 4 日下午 「LED 照明節能應用實務」 <input type="checkbox"/> 台中場 108 年 6 月 4 日下午 「LED 室內照明設計案例觀摩」 <input type="checkbox"/> 新北市 108 年 7 月 24 日下午 「LED 照明節能應用實務」 <input type="checkbox"/> 新北市 108 年 7 月 24 日下午 「LED 室內照明設計案例觀摩」		
參加者姓名	服務部門/職稱	e-mail	手機號碼

報名方式：請填寫報名表傳真至(03)582-0275 或 e-mail 至 wtp@itri.org.tw (報名從速，額滿截止)。

聯絡窗口：工研院綠能所 彭小姐/何小姐，連絡電話：(03)591-4259/591-7880。



LED 照明深耕講座

指導單位：經濟部能源局

主辦單位：工業技術研究院 綠能與環境研究所

目的：配合經濟部能源局推動國家能源政策，規劃舉辦 LED 照明深耕講座，推廣國內 LED 照明節能應用。本年度為協助各縣市政府辦公室照明節能應用與推廣，加深對 LED 照明應用之了解，規劃於國內北、中、南、東分區舉辦。本講座結合照明節能相關專業人士共同講授，理論與實務並重，以淺顯易懂方式，解說 LED 照明技術及應用，提升 LED 照明節能相關規劃與執行能力。

LED 室內及戶外照明應用

參加對象：全國公部門照明設置規劃、管理、維護人員、工程顧問公司及維護廠商等。

結業證明：報名本系列講座且全程受訓者，可獲公務人員學習時數認可。

課程名稱	課程大綱	時數
LED 照明節能應用實務	1.認識 LED 基本特性 2.照明系統節能 <ul style="list-style-type: none"> ● 室內照明應用 ● 戶外照明應用 ● 智慧照明應用 3.ESCO 及 PFI 簡介 4.照明法規與標準驗證 5.LED 照明應用常見問題	3 小時
LED 照明設計案例觀摩	1.LED 室內照明案例解析 <ul style="list-style-type: none"> ● 個案簡介 ● 照明設計手法與特色 ● 節能規劃與效益評估 2.LED 室內照明節能案例觀摩 3.研討與交流	2 小時

洽詢專線：(03)591-4259，591-7880 彭小姐或何小姐。

請掌握良機，歡迎踴躍報名！



LED 照明深耕講座系列

LED 室內及戶外照明應用

配合經濟部能源局推動國家能源政策，規劃舉辦 LED 照明深耕講座，推廣國內 LED 照明節能應用。本年度為協助各縣市政府照明節能應用與推廣，加深對 LED 照明應用之了解，規劃於國內北、中、南、東分區舉辦。本講座結合照明節能相關專業人士共同講授，理論與實務並重，以淺顯易懂方式，解說 LED 照明技術及應用，提升 LED 照明節能相關規劃與執行能力。

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

協辦單位：高雄市政府工務局養護工程處

時間：2019 年 5 月 22 日，13:30~16:30

地點：高雄市政府 四維行政中心 8 樓 第 5 會議室
(高雄市苓雅區四維三路 2 號 8 樓)

時間	課程名稱	內容
13:15~13:30		報到
13:30~16:30	LED 照明節能應用實務	認識 LED 基本特性 照明系統節能 ● 室內照明應用 ● 戶外照明應用 ● 智慧照明應用 ESCO 及 PFI 簡介 照明法規與標準驗證 LED 照明應用常見問題 LED 照明節能應用案例



LED 室內及戶外照明應用

配合經濟部能源局推動國家能源政策，規劃舉辦 LED 照明深耕講座，推廣國內 LED 照明節能應用。本年度為協助各縣市政府照明節能應用與推廣，加深對 LED 照明應用之了解，規劃於國內北、中、南、東分區舉辦。本講座結合照明節能相關專業人士共同講授，理論與實務並重，以淺顯易懂方式，解說 LED 照明技術及應用，提升 LED 照明節能相關規劃與執行能力。

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

協辦單位：國立中興大學

時間：2019 年 6 月 4 日，9:30~16:30

地點：國立中興大學圖書館六樓會議廳
(台中市南區興大路 145 號)

時間	課程名稱	內容
9:20~9:30		報到
9:30~12:30	LED 照明節能應用實務	認識 LED 基本特性 照明系統節能 ● 室內照明應用 ● 戶外照明應用 ● 智慧照明應用 ESCO 及 PFI 簡介 照明法規與標準驗證 LED 照明應用常見問題 LED 照明節能應用案例
12:30~13:30		午休
13:30~16:30	LED 室內照明設計案例觀摩	LED 室內照明應用案例解析 ● 個案簡介 ● 照明設計手法與特色 ● 節能規劃與效益評估 LED 照明節能案例觀摩 研討與交流



LED 室內及戶外照明應用

配合經濟部能源局推動國家能源政策，規劃舉辦 LED 照明深耕講座，推廣國內 LED 照明節能應用。本年度為協助各縣市政府照明節能應用與推廣，加深對 LED 照明應用之了解，規劃於國內北、中、南、東分區舉辦。本講座結合照明節能相關專業人士共同講授，理論與實務並重，以淺顯易懂方式，解說 LED 照明技術及應用，提升 LED 照明節能相關規劃與執行能力。

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

協辦單位：景文科技大學

時間：2019 年 7 月 24 日，9:30 ~ 16:30

地點：景文科技大學 圖資大樓國際會議廳
(新北市新店區安忠路 99 號)

時間	課程名稱	內容
9:20~9:30		報到
9:30~12:30	LED 照明節能應用實務	認識 LED 基本特性 照明系統節能 ● 室內照明應用 ● 戶外照明應用 ● 智慧照明應用 ESCO 及 PFI 簡介 照明法規與標準驗證 LED 照明應用常見問題 LED 照明節能應用案例
12:30~13:30		午休
13:30~16:30	LED 室內照明設計案例觀摩	LED 室內照明應用案例解析 ● 個案簡介 ● 照明設計手法與特色 ● 節能規劃與效益評估 LED 照明節能案例觀摩 研討與交流



LED 照明深耕講座系列

LED 室內照明應用

配合經濟部能源局推動國家能源政策，規劃舉辦 LED 照明深耕講座，推廣國內 LED 照明節能應用。本年度為協助各縣市政府照明節能應用與推廣，加深對 LED 照明應用之了解，規劃於國內北、中、南、東分區舉辦。本講座結合照明節能相關專業人士共同講授，理論與實務並重，以淺顯易懂方式，解說 LED 照明技術及應用，提升 LED 照明節能相關規劃與執行能力。

主辦單位：經濟部能源局

承辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

協辦單位：桃園市中壢區公所

時間：2019 年 4 月 25 日，9:30~16:00

地點：桃園中壢區公所 3 樓簡報室 (桃園市中壢區環北路 380 號)

時間	課程名稱	內容
9:20~9:30		報到
9:30~12:30	LED 照明節能應用實務	認識 LED 基本特性 照明系統節能 ● 室內照明應用 ● 戶外照明應用 ● 智慧照明應用 ESCO 及 PFI 簡介 照明法規與標準驗證 LED 照明應用常見問題 LED 照明節能應用案例
12:30~13:30		午休
13:30~16:00	LED 室內照明設計案例觀摩	LED 室內照明應用案例解析 ● 個案簡介 ● 照明設計手法與特色 ● 節能規劃與效益評估 LED 照明節能案例觀摩 研討與交流