

107 年度新北市節能技術與政策輔導服務計畫

【能源教育課程】

一、辦理目的:

本計畫為使節電計畫相關業務人員更了解能源議題及節電資訊、技術與知識等，規劃初階及進階教育課程，希望提供相關業務人員有系統且完整之運用工具，並透過引導思考輔助其於相關業務之規劃與執行。

二、辦理時間:

初階課程		進階課程	
堂次	日期	堂次	日期
1	2018 年 9 月 21 日 (三)	1	2018 年 12 月 10 日 (一)
2	2018 年 10 月 11 日 (四)	2	2018 年 12 月 25 日 (二)
3	2018 年 10 月 23 日 (二)	3	2019 年 1 月 9 日 (三)
4	2018 年 10 月 30 日 (二)	4	2019 年 1 月 24 日 (四)
5	2018 年 11 月 7 日 (三)	5	2019 年 2 月 15 日 (五)
6	2018 年 11 月 21 日 (三)	6	2019 年 2 月 25 日 (一)
7	2018 年 11 月 30 日 (五)	※課程時段將另行通知※	

三、地點：新北市政府會議室

四、參與對象：新北市政府參與節電計畫相關局處業務人員(以承辦人員及股長層級為主)及外部協力團隊人員(節電計畫委辦團隊)

五、課程規劃

(一) 初階課程:強調專業知識建構

堂數	預擬課程主題	預擬課程目標	課程時數
1-1	能源轉型意義與地方能源治理角色	建構能源轉型及地方能源治理之概念。	3.5
1-2	新北市能源治理診斷與精進	了解如何評估能源治理或節電計畫成效，可能有哪些判斷指標與方向。	4.5
2-1	能源消費結構盤點與影響因子探討	藉由引導思考帶領了解能源領域，盤點與能源 / 節電相關的生活與計畫環節，構思未來所屬業務計畫可能觸及的範圍	5
2-1	供電系統運作與尖峰	利用時事話題，引導了解電力基礎知	3

堂數	預擬課程主題	預擬課程目標	課程時數
	抑低措施	識及其運作，包括電力調度、備轉容量、尖峰用電與儲能等	
3	能源治理政策案例及工具	提供國內外能源治理政策工具運用之案例。	8
4-1	基礎節能 / 智慧節電技術發展現況與政策	了解基礎節能 / 各領域智慧節電技術與相關政策規劃發展。	4
4-2	如何推估節電成效	了解節電效益與節電成效之推估方法，以利未來撰擬之評估	2
5	低碳能源相關法規與最新修法內涵	協助釐清我國能源相關法規內涵、近期重要法規修正內容與影響，以及能源事務之中央及地方分權探討等。	6
6	視覺溝通-資訊圖表活用	海量資料轉成視覺語言，利於後續社會溝通。	6
7	回顧與檢討	安排課程講師協助綜整初階課程內容及應用，藉由授課及討論，了解學員於初階課程學習成效及對進階課程之期待，利於進階課程規劃與調整。	3
總時數			45
註 1：課程主題及內容依後續局處訪談彈性調整。			
註 2：各堂課程內容與流程將於開課前提供予參與人員。			

(二) 進階課程:強調政策設計的實作演練

堂數	預擬課程主題	預擬課程目標	課程時數
1	公私部門協力如何協力推動節電	提供公私部門協力推動節電創意之國內外案例，探討可能之合作推廣模式。	6
2	節電政策行銷策略	由新北電癮節行銷團隊分享相關經驗，並帶領實作。	6
3	新北市能源資訊平台應用	協助節電計畫相關推動人員了解系統之運用，利於輔助政策規劃與決策。	8
4	節電提案設計思考(一)	引導承辦同仁思考過往的節電計畫，藉由設計思考等方式引導，形成新的節電提案。	6

堂數	預擬課程主題	預擬課程目標	課程時數
5	節電提案設計思考 (二)	引導承辦同仁思考過往的節電計畫，藉由設計思考等方式引導，形成新的節電提案。	6
6	回顧與檢討	安排課程講師協助綜整進階課程內容及實作，藉由實作及討論，了解學員學習成效及進一步需求，便於後續陪伴輔導及小聚規劃提供相關支援。	3
總時數			35
<p>註 1：課程主題及內容依後續局處訪談彈性調整。</p> <p>註 2：各堂課程內容與流程將於開課前提供予參與人員。</p>			

六、預期目標

- (一) 透過初階課程提供基礎能源治理概念及節電相關知識，輔助有關業務人員了解此議題，利於後續計畫規劃與執行。
- (二) 經由進階課程，有關業務人員由工具運用、盤點基礎節電訊息及透過提案規劃等引導課程，進一步將所學運用於局處提案中。
- (三) 藉初階及進階課程系統性的培訓，提供業務相關人員擘畫節電計畫之基礎知能，建立新北市府能源治理人才庫。

※參與課程時數將列入公務人員終身學習時數

※報名網

址:https://docs.google.com/forms/d/1aX6mEAEf8cgh-gTV023pR7YHZITj7kUzqSfGIWXKDFs/edit?usp=drive_web

107 年度新北市節能技術與政策輔導服務案

【能源小聚活動】

一、辦理目的

藉由輕鬆之小型聚會，分享國內外各領域有趣之案例，使相關業務人員或對能源議題有興趣之民眾，可在此場域交流、彼此學習與分享心得。

二、地點：新北市府會議室（暫定）

三、參與對象：新北市府參與節電計畫局處同仁及一般民眾

四、日期與主題：

日期	時段	規劃主題	講者(暫定)
2019/9/20	15:00-17:00	能源新創企業—創新能源觀念推廣與行銷	綠然能源 胡德琦
2018/10/15	15:00-17:00	能源新創企業—創新民眾參與能源模式	陽光伏特家共同創辦人陳惠萍
2019/1/17	15:00-17:00	產業節能先鋒—企業的節能影響力	台達電或歐萊德
2018/2/20	15:00-17:00	他山之石—屏東縣光采濕地與微電網	前屏東縣政府研考處處長林淑惠
2019/3/5	15:00-17:00	民間協力夥伴—NGO 團體想什麼	能源轉型推動聯盟

五、預期目標：透過小聚讓公務同仁了解能源議題中各類有趣的案例，並在過程中與不同領域專業者及民眾輕鬆交流，減少對能源議題之距離感。

六、報名網址:

<https://docs.google.com/forms/d/1aWGq4lCCYSinNe-JTwWRiv3kyokb0nCFPDC0wnqZPUo/edit>

