

105 年度經濟部能源局「能源部門因應氣候變遷調適輔導計畫」

教育訓練

主辦單位：經濟部能源局

執行單位：財團法人工業技術研究院

一、主旨

去(104)年 12 月假法國巴黎召開的聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)第 21 次締約國大會(COP 21)中，各締約國通過「巴黎協定」，將以溫升 2°C 作為減緩目標，以確保調適工作是可以執行的。這意味著調適工作將以此作為未來情境規劃與執行。根據該協定，所有國家都應當提交調適國家通訊，詳細說明調適優先事項、執行及支援需求、計畫和行動。調適國家通訊應定期更新，並透過 UNFCCC 全球盤點來檢討集體的 effort。此外，我國「溫室氣體減量及管理法」已於去年 7 月 1 日公布施行，顯示政府對減緩與調適的重視，並提供調適之法源基礎。「巴黎協定」則提供政府與產業進行調適規劃之參考。

財團法人工業技術研究院(下稱工研院)自 100 年起受經濟部能源局(下稱能源局)委辦執行氣候變遷調適輔導計畫，截至去年止已陸續針對電力供給與輸配系統、煉油廠、天然氣接收站、供油服務中心及連鎖加油站系統等能源產業進行氣候變遷調適輔導計畫，並提出相關氣候風險評估報告及調適行動策略建議。為協助能源供給及產業領域有關單位建立氣候變遷衝擊評估與調適因應措施的知識管理機制，工研院將於本(105)年 7 月辦理南北各 1 場次「能源產業氣候變遷衝擊與調適教育訓練」(下稱本教育訓練)，期提供業者對氣候風險掌握與評估工具應用能力。

二、本教育訓練舉辦時間及地點

1. 台北場次：本年 7 月 28 日(週四)上午 9 時至下午 5 時
地 點：集思台大會議中心阿基米德廳(台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1)
2. 高雄場次：本年 7 月 29 日(週五)上午 9 時至下午 5 時
地 點：高雄國際會議中心 6 樓 609 室(高雄市鹽埕區中正四路 274 號)

三、參訓對象

能源產業製程、安環與管理相關業務主管及能源產業相關法人團體代表。

四、報名資訊

- (一) 本教育訓練報名請以「網路報名」，網址 <http://goo.gl/forms/FHfkp895hFrUH1jz2>。
- (二) 報名期間：自即日起至本年 7 月 27 日(週三)或各場次依報名順序達 50 名額滿截止，兩者以期限先屆至者為準。
- (三) 本教育訓練聯絡人：本院綠能與環境研究所林小姐，電話：(02)8772-3137 分機 585，電郵信箱：meicyan@itri.org.tw。
(備註：為響應節能減碳，請多搭乘大眾交通工具並自備水杯與會，感謝。)

五、本教育訓練課程

時 間	課程題目與大綱	主講單位
9：00～9：40	報到	
9：40～9：50	致詞	經濟部 能源局
9：50～10：50	全球氣候變遷與災害管理 <ul style="list-style-type: none"> ● 氣候變遷之觀測(全球、台灣) ● 氣候變遷之推估(全球、台灣) ● TCCIP 平台簡介(著重資料面) ● 極端氣候事件 ● 廠區/社區防災(包含災害管理資訊研發應用平台介紹) ● 氣候變遷調適介紹 	國家災害 防救科技 中心 (NCDR) 朱容練
10：50～11：00	休息	
11：00～12：00	降雨崩塌評估、環境地質判釋與經濟部中央地質調查所地質資料查詢系統介紹 <ul style="list-style-type: none"> ● 降雨崩塌評估 ● 環境地質判釋 ● 地質資料查詢系統網站介紹 (http://www.moeacgs.gov.tw/app/index.jsp) 	工研院 綠能所 謝德勇
12：00～13：00	午餐	
13：00～14：00	能源部門氣候變遷調適平台與輔導應用介紹 <ul style="list-style-type: none"> ● 歷年輔導案例綜整介紹與最新評估準則修正 ● 調適平台風險評估子系統輔導案例 ● 調適平台重要功能介紹(圖資、壓力測試、廠區淹水分析) ● 盤點氣候變遷對能源系統之衝擊 ● 調適與其他議題(減緩、防災等)之相互關係 ● 電力設施調適評估輔導案例介紹 	工研院 綠能所 徐玉杜
14：00～14：10	休息	
14：10～15：10	氣候變遷調適概念建立—小組實作 <ul style="list-style-type: none"> ● 利用經過設計之能源產業氣候變遷調適練習，透過小組討論與實作，使學員思考、理解如何從零開始推動組織(公司/廠處)內之氣候衝擊調適 	工研院 綠能所 吳郁真
15：10～16：00	綜合討論	

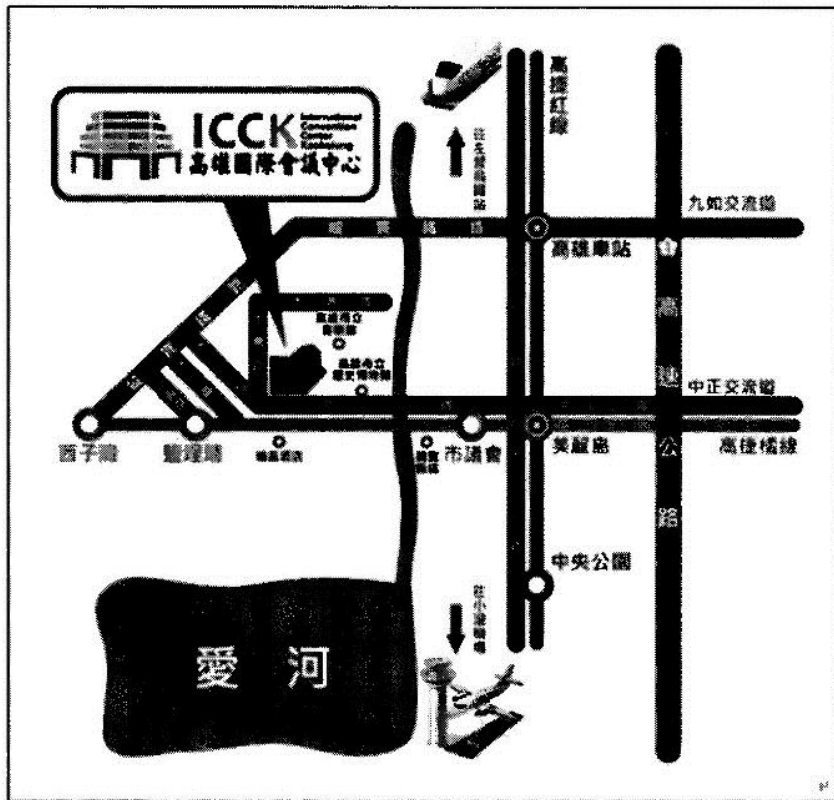
六、交通資訊

【台北場次】集思台大會議中心阿基米德廳 (台北市羅斯福路4段85號B1)



- ◆ **開車** 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口
 - 國道1號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。
 - 國道3號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。
- ◆ **捷運** 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口
捷運新店線公館站2號出口(步行2分鐘)。
- ◆ **公車** 公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口
【站牌名稱／路線公車】
 - 捷運公館站一(羅斯福路)254。
 - 捷運公館站一(公車專用道-往西區方向)0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28。
 - 捷運公館站一(公車專用道-往新店方向)207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28。
 - 公館(羅斯福路基隆路口)671。
 - 公館(基隆路)1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907南港軟體園區通勤專車(雙和線)。

【高雄場次】高雄國際會議中心 6 樓 609 室(高雄市鹽埕區中正四路 274 號)



◆ 高鐵

搭乘高鐵至左營站→轉乘捷運紅線至美麗島站換橘線→鹽埕埔站 02 號出口→步行約 3 至 5 分鐘即可抵達。

◆ 火車

搭乘火車至高雄火車站→轉乘捷運至美麗島站換橘線→鹽埕埔站 02 號出口→步行約 3 至 5 分鐘即可抵達。

◆ 捷運

橘線鹽埕埔站 02 號出口→步行約 3 至 5 分鐘即可抵達。

◆ 市區公車

歷史博物館 0 南(單邊停靠)、0 北(單邊停靠)、11、25、33、56、60、76、77、82、建國幹線、91、214、219、248。