

第二屆氣候服務工作坊— 跨域產業發展實踐

會議 資訊

108年 **6/11** (二)

交通部中央氣象局國際會議廳B1
地址：臺北市中正區公園路64號

共同主辦：交通部中央氣象局、國際氣候發展智庫

協辦單位 (TBC)：國家發展委員會、國立台灣大學、歐洲復興開發銀行、
沃旭能源、太陽光電公會、財團法人台灣建築中心、中經院科技政策中心、
安永會計師事務所

背景

依據世界氣象組織(WMO)的定義「氣候服務」(Climate Service)係將氣候研究、監測、模擬所得到的科學資訊轉化為可實行的服務，協助社會更適切的因應及掌握氣候風險與機會。台灣受到全球暖化的衝擊巨大，在面對氣候風險進行趨吉避凶氣候調適的同時，若能兼顧產業的轉型發展，並創造更高的經濟效益，將是台灣推動氣候服務的最佳實踐。2018年，國家發展委員會與中央氣象局、國際氣候發展智庫、台灣大學等共同舉辦了第一屆氣候服務工作坊，邀請各界利害關係人包括：政府部門、區域組織、城市治理、企業及公民與學研團體等，分享經驗共同討論氣候服務的產業加值應用與推動策略；今年，我們將持續探討氣候服務於產業的實踐，聚焦「能源」、「建築與工程」、「健康」、「氣候金融」等4大面向，探討氣候服務支援跨域產業的案例，並具體討論實踐綠色經濟的效益。

目標

論壇將邀請不同領域專家分享應用氣候資訊於其產業規劃或營運的案例，界定氣候服務發展的關鍵挑戰，以進一步推動未來氣候跨域服務的實踐。

1. 認識氣候服務於因應氣候多變性與氣候變遷的應用。
2. 透過政府部會、區域組織、城市、企業及公民與學研團體等多元利害關係人分享，瞭解氣候服務在台灣社會的實際需求與運作情形。
3. 探討氣候服務發展的經濟效益與挑戰。
4. 推進氣候服務跨域實踐及網絡合作。

第二屆氣候服務工作坊議程

09:00~09:20

報到

09:20~09:30 開幕與合照

林子倫/ 國際氣候發展智庫理事長
郭碧玉/ 國家發展委員會副主委 (TBC)
葉天降/ 交通部中央氣象局局長

09:30~10:00 專題演講：臺灣氣候服務發展現況及應用

程家平/ 交通部中央氣象局副局長

專題一

能源

引言

邱祈榮/ 國立台灣大學副教授

太陽能電力效率與調度 (15 mins)

鄭博文/ 沅碁光電總經理

太陽能光電公會輔導理事長

10:00~11:00

綠能發電效率與調度 (15 mins)

台電公司(TBC)

TBD (15 mins)

鄧仁星、莊振豪/ 氣象局、ICDI

綜合討論與QA (10 mins)

主持人及專題講者

專題二

建築與工程

引言

李明濤/ 財團法人台灣建築中心經理

綠色建築資訊模型 (15 mins)

田宏鈞/ 台灣歐特克工程建設行業技術經理

11:00~12:00

GreenBIM 建築微氣候資訊網 (15 mins)

劉怡葶/ 國際氣候發展智庫助理研究員

海綿城市 JW 工法 (15 mins)

陳瑞文/ 社團法人台灣永續生態工法發展協會創會理事長 (TBC)

綜合討論與QA (10 mins)

主持人及專題講者

12:00-13:30

午餐及午休

專題三

健康

引言

王玉純/ 中原大學環境工程學系系主任

索羅門群島登革熱預警系統發展 (15 mins)

張育誠/ 國際氣候發展智庫計畫經理

13:30~14:30

(TBD)(15 mins)

嚴崇仁/ 台大醫院內科醫師 (TBC)

(TBD)(15 mins)

(TBD)

綜合討論與QA (10 mins)

主持人及專題講者

專題四

氣候金融

引言

趙恭岳/ 國際氣候發展智庫計畫執行長

歐銀綠色金融政策 (TBD) (15 mins)

甘婉瑜/ 歐洲復興開發銀行

14:30~15:30

農業氣象資料經濟效益 (15 mins)

林桓億/ 中華經濟研究院科技政策中心

TCFD (15 mins)

曾于哲/ 安永會計師事務所

綜合討論與QA (20 mins)

主持人及專題講者

15:30~16:00 綜合討論與QA

程家平/ 交通部中央氣象局副局長
邱祈榮、李明濤、王玉純、趙恭岳

16:00

活動結束