

中央氣象署臺灣南區氣象中心

國中小教師研習營簡章

一、 辦理目的：

臺灣南區氣象中心（下稱本中心）為南部地區重要的科普推廣及環境教育基地，一直以來吸引廣大學校師生前來進行教學活動。為深化與學校端的交流及合作，本中心規劃於今（113）年度辦理 2 梯次國中小教師研習營，主題分別為「展場與教學的連結」及「環境教育課程體驗」。期能透過此研習營（1）使學校教師瞭解本署/本中心提供、可應用於學校課程之教學資源；同時（2）本中心可瞭解學校教師之需求以做為未來本中心精進展場內容及環境教育執行之依據，達到雙方受益之目的。

二、 辦理單位：

1. 主辦單位：中央氣象署臺灣南區氣象中心
2. 執行單位：象騰顧問股份有限公司

三、 辦理時間：

1. 梯次 1：113 年 7 月 3 日（三）13：30～16：30。
2. 梯次 2：113 年 7 月 4 日（四）09：00～12：00。

四、 辦理地點：臺灣南區氣象中心（臺南市中西區公園路 21

號)。

五、 參與對象：以南部地區國小高年級及國中教師為優先參與對象，每梯次約 30 人。

六、 研習內容：兩梯次研習營流程如表 1 及表 2 所示。

表 1、梯次 1：「展場與教學的連結」流程表

時間	課程名稱	課程內容
13:00~13:30	報到	
13:30~13:40	開場	長官致詞。 說明研習營流程。
13:40~13:50	臺灣南區氣象中心 展示場與學校課綱連結	說明本中心展示場中對應到現行十二年國教課綱的內容。
13:50~14:10	古蹟展示場導覽	介紹國定古蹟「原台南測候所」。
14:10~15:00	氣象科技展示場導覽	介紹 1、3、5 樓展示場展示內容。
15:00~15:10	休息	
15:10~15:55	氣象主題課程 教學展演	分組進行，每組分配一個十二年國教課綱國中小自然科學領域之學習內容，並利用本中心展示場內容進行教學展演，每組 3 至 5 分鐘。
15:55~16:20	綜合討論	討論議題（暫訂）： (1) 剛才教學展演中哪一組的呈現方式是你/妳想學習的？ (2) 教學中有哪些學生不易理解的概念可利用本中心展示場內容進行輔助教學？ (3) 建議本中心展示場可以增加哪些展示內容？
16:20~16:30	填寫回饋單	
16:30~	賦歸	提供西點餐盒

表 2、梯次 2：「環境教育課程體驗」流程表

時間	課程名稱	課程內容
8:30~9:00	報到	
9:00~9:10	開場	長官致詞。 說明研習營流程。
9:10~9:20	臺灣南區氣象中心 環境教育介紹	介紹本中心環境教育課程及相關活動。
9:20~10:20	環境教育課程體驗(I) 【十八角樓探索任務】	透過操作天氣預報旗及解謎遊戲了解過去進行 氣象觀測及預報的方式。 說明氣候變遷現況以及減緩與調適策略。
10:20~10:30	休息	
10:30~11:25	環境教育課程體驗(II) 【地震來了怎麼辦】	說明地震成因、災害、有感地震資訊速報作業 流程及應變措施。 動手操作耐震結構學習積木及準備緊急避難 包。
11:25~11:50	綜合討論	討論議題（暫訂）： (1) 帶學生到校外進行教學活動的動機與考量 為何？ (2) 帶學生到校外進行教學活動的經費來源為 何？ (3) 建議本中心展示場可以增加哪些展示內 容？
11:50~12:00	填寫回饋單	
12:00~	賦歸	提供西點餐盒

七、 研習報名：

1. 報名期間：113 年 6 月 11 日（二）10 時起至 6 月 26 日

（三）17 時止。

2. 報名方式：至「全國教師在職進修資訊網」

（<https://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>）報名。

八、 研習時數：

全程參與研習者每梯次登錄教師研習時數 3 小時。

另外，若教師為經環境部或教育部認證之環境教育人員，每梯次可登錄環境教育人員認證展延時數 3 小時（報名時需另以表單提供基本資料以利登錄，表單連結：

<https://forms.gle/gm7VHccHbtHvvhbCA>）。

九、 相關事項：

1. 本研習營無須費用。
2. 報名成功者本中心將於研習營前另以電子郵件寄發行前通知；若需取消報名，最遲請於研習營前 1 週通知本中心。
3. 因研習時間為暑假期間，參與教師之孩童（小學以上）可一同出席研習營，將另規劃孩童可參與的活動（如：製作氣象相關模型、觀看科普影片等），使教師能夠專心研習。
4. 本中心不開放停車，請搭乘大眾交通運輸工具前來或於本中心周邊尋找停車位；交通及停車資訊請見附錄。
5. 本中心設有飲水機，請自備水壺或水杯。
6. 本研習營如有未盡事宜，將以電子郵件另行通知。
7. 本研習營如因不可抗力以致無法如期辦理，將擇期再辦理。

相關消息將公佈於「Good Weather 古都好天氣-臺灣南區氣

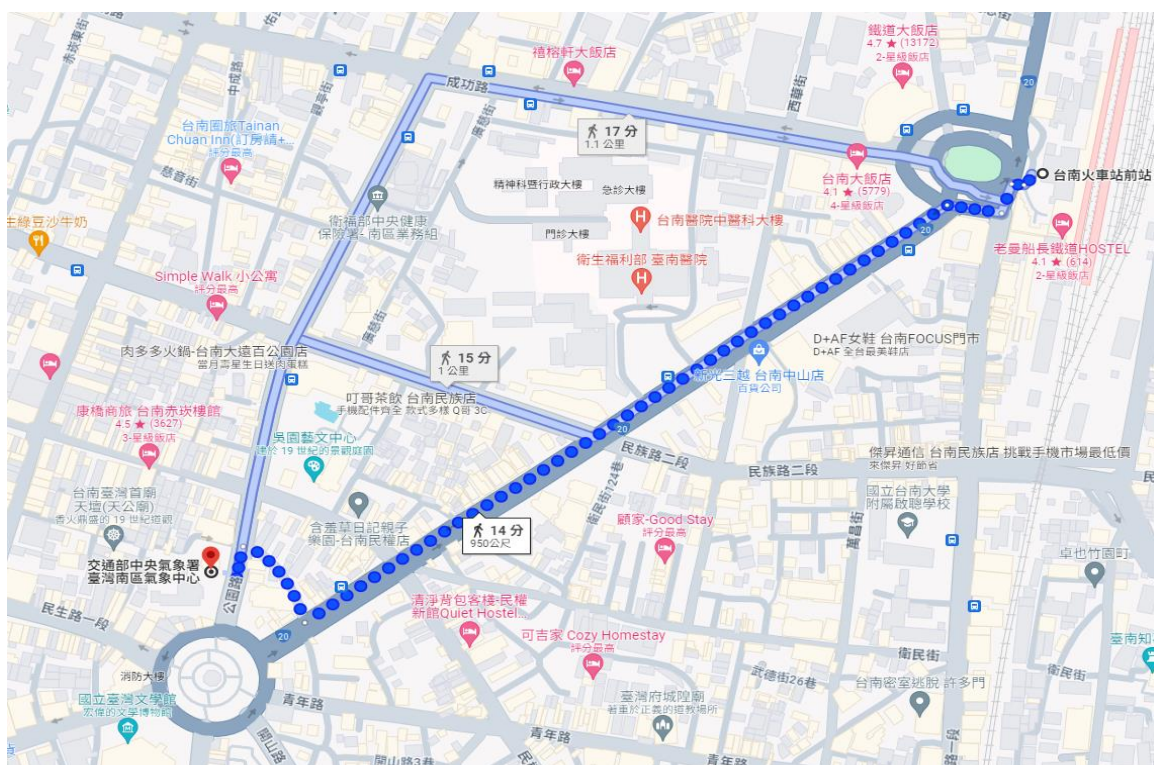
象中心」FB 粉絲專頁

(<https://www.facebook.com/CWB.SRWC/>)，並另以電子郵件

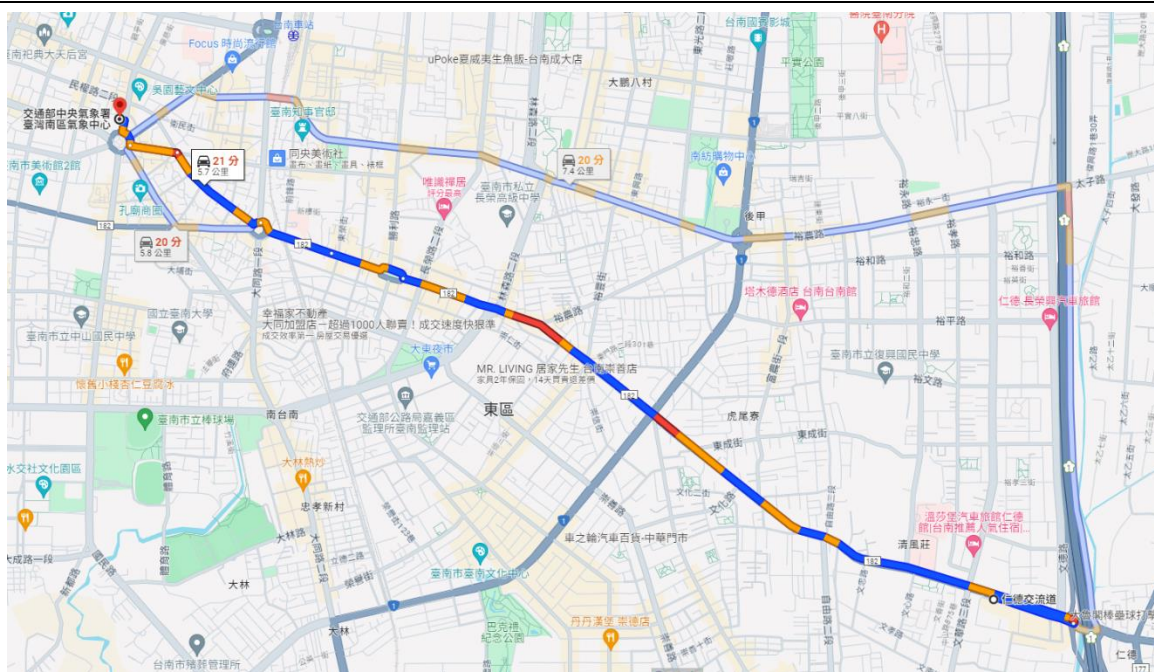
通知。

8. 如有相關疑問，歡迎洽詢本研習營聯絡人：洪先生 06-3459218 或宮小姐 02-27313628。

附錄：交通及停車資訊



若您搭乘火車，可於臺南車站前站出站，並沿中山路徒步前往本中心，單程約 15 至 20 分鐘。



臺南交流道至本中心開車路線圖。提醒您，本中心周邊停車不易，如需開車，請預留充足的時間。



本中心周圍停車場。