

110 年天氣分析與預報研討會

徵稿啟事

-- 第 1 次通告 --

交通部中央氣象局為增進國內外氣象、海象及防災科技之學術與技術交流，訂於中華民國 **110 年 9 月 14 日(二)~16 日(四)**，在臺北舉辦「110 年天氣分析與預報研討會」，竭誠邀請諸位專家學者共襄盛舉，發表論文。本次研討議題與投稿相關說明如下：

一、焦點議題：

- (一)、人工智慧(AI)之氣象應用 (**開放投稿**)
Applications of Artificial Intelligence in Meteorology
- (二)、氣象產業應用與交流 (**為邀請報告及座談分享型式，暫不開放投稿**)
Forum on Meteorological Service Needs and Business Opportunities

二、一般議題：

- (一)、大氣監測與分析
Atmospheric Environmental Monitoring and Analysis
- (二)、天氣模擬與預報
Weather Simulation and Forecast
- (三)、氣候監測與預報
Climate Monitoring and Prediction
- (四)、氣象防災及氣候調適應用
Meteorological Disaster Mitigation and Climate Adaptation Applications
- (五)、海象測報與應用
Marine Meteorological Observation, Forecast and Applications
- (六)、太空天氣監測與分析
Space Weather Monitoring and Analysis

三、摘要投稿方式：本研討會採用 **中英雙語摘要投稿**，撰寫格式請參照「中英雙語摘要格式範例」。請於摘要收件截止日期前，至本研討會專網(<http://conf.cwb.gov.tw/>)上傳 **WORD 格式**檔案投稿報名，並請選擇擬發表方式為**口頭報告**或**張貼報告**，主辦單位將依最後收稿情況調配。投稿報名需同時提供**論文授權同意書暨簡報檔公開意願調查表**。

四、論文全文：**本研討會收錄論文全文，請使用中文或英文撰寫**，全長以不超過 6 頁（含圖）為原則，撰寫格式請參照「論文格式說明」，並請自行編輯後，於全文收件截止日期前，將檔案以 **PDF 格式**上傳至本研討會專網(<http://conf.cwb.gov.tw/>)。

五、中英雙語摘要收件截止日期：**中華民國 110 年 6 月 30 日**。

六、全文收件截止日期：**中華民國 110 年 7 月 31 日**。

七、撰寫格式與相關表單：請參附件或至本研討會專網下載。

八、中央氣象局 110 年天氣分析與預報研討會聯絡資訊：

E-mail：rdcweb@cwb.gov.tw

地址：100006 臺北市中正區公園路 64 號，傳真：(02) 2349-1089

交通部中央氣象局 110 年天氣分析與預報研討會籌備小組
中華民國 110 年 5 月 6 日
論文組聯絡人：陳雲蘭專門委員 電話：(02) 2349-1211

本啟事同時刊登中央氣象局 110 年天氣分析與預報研討會網頁：<http://conf.cwb.gov.tw/>

Call for Papers
Central Weather Bureau 2021
Conference on Weather Analysis and Forecasting
14~16 Sep., 2021, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Announcement

We are delighted to enclose for your attention the announcement and Call for Papers for CWB 2021 Conference on Weather Analysis and Forecasting. This Conference will provide an opportunity for researchers and practitioners to present the state-of-the-art science and technology, discuss new development, and exchange ideas in atmospheric meteorology disciplines. Invited lectures and contributed papers will be presented by researchers from around the world.

Special sections

- **Applications of Artificial Intelligence in Meteorology**
(Abstract submission is open)
- **Forum on Meteorological Service Needs and Business Opportunities**
(Invited talks, no open for submission)

General sections

- **Atmospheric Environmental Monitoring and Analysis**
- **Weather Simulation and Forecast**
- **Climate Monitoring and Prediction**
- **Meteorological Disaster Mitigation and Climate Adaptation Applications**
- **Marine Meteorological Observation, Forecast and Applications**
- **Space Weather Monitoring and Analysis**

Deadlines

Abstract submission: Jun. 30, 2021
Final paper submission: Jul. 31, 2021

Submission Format

Abstract

- Heading (12 point, bold, centered), body (10 point, centered), in English and Chinese
- Font: Times New Roman

Paper

- Length and language: maximum 6 pages in English or Chinese
- Font: Times New Roman
- Title: 14 point, bold, centered, initial caps
- Author(s) and affiliation(s): 10 point, bold, centered, initial caps
- Paragraph: heading (12 point, bold, left), body (10 point, left)
- Margins: A4 size paper, 2 cm (top, left, and right), 3 cm (bottom)
- 2 columns: 0.75 cm (column spacing), 6.95 cm (column width)

Submission Details

Abstracts and papers must be submitted to the conference website (<http://conf.cwb.gov.tw/>)

Contact information: Research and Development Center, Central Weather Bureau

E-mail: rdcweb@cwb.gov.tw

Address: No. 64 Gongyuan Road, Taipei, Taiwan 100006, R.O.C.