

中華民國氣象學會 103 年度會員（代表）大會
（創建 90 週年與在臺復會 56 週年）暨氣象節慶祝大會
會議紀錄

時 間：民國 103 年 3 月 21 日（星期五） 上午 8：30 至 17：00

地 點：中央氣象局地下一樓 國際會議廳

主 席：王寶貫理事長

出席人員：

1. 本會有效會員 182 位（資料統計為有繳納 101 及 102 年會費者），今年出席會員人數共計 153 位（含委託出席者及 103 年度新加入之個人會員）。
2. 本會團體會員計 35 家，今年派代表出席之團體會員共計 18 家。
3. 上級指導單位內政部、交通部代表。

紀 錄：施怡伶

一、報 到：上午 08 時 30 分起

二、宣布開會：上午 09 時 00 分

三、主席報告

王寶貫理事長致詞

四、貴賓致詞

邀請致詞

五、頒發會士證書

由本會王寶貫理事長頒發會士證書，並獲邀於本次大會進行特邀報告。

（一） 當選者：國立中央大學劉振榮副校長

為表彰劉振榮先生在衛星遙測及區域氣象研究等方面之傑出貢獻，經學術委員會、會士審查會推薦及理事會之同意授予會士資格。

（二） 當選者：中央研究院環境變遷中心許晃雄研究員

為表彰許晃雄先生在東亞季風、季內振盪及年代際氣候變化等方面之傑出貢獻，經學術委員會、會士審查會推薦及理事會之同意授予會士資格。

六、表揚特殊貢獻及資深績優氣象人員

(一) 當選者：中國文化大學劉廣英教授

表彰劉廣英先生在天氣學原理及天氣診斷分析等方面之特殊貢獻，經理事會審查通過，特頒此狀予以表揚。

(二) 當選者：中央研究院曾忠一教授

表彰曾忠一先生在大氣輻射與遙測、大氣數值方法等以及編寫大氣科學書籍之卓越貢獻，經理事會審查通過，特頒此狀予以肯定與表揚其終身成就。

(三) 當選者：空軍氣象聯隊林得恩聯隊長

為表彰林得恩先生在航空氣象及大氣觀測建置等方面之特殊貢獻，經理事會審查通過，特頒此狀予以表揚。

(四) 當選者：中華民國氣象學會葉文欽先生

為表彰葉文欽先生在兩岸氣象學會交流之特殊貢獻，經理事會審查通過，特頒此狀予以表揚。

七、頒獎表揚

(一) 黃廈千博士學術論文獎

得獎人為國立台灣師範大學地理學系洪致文教授。得獎論文「A 300-Year Typhoon Record in Taiwan and the Relationship with Solar Activity」，刊登於「TAO Vol.24 2013」。特頒發獎牌乙面及獎金新台幣壹萬元整，並獲邀在本次大會上進行學術專題報告。

(二) 中華民國氣象學會年度論文獎

本年度共有以下 3 位獲獎：

1. 中央研究院環境變遷中心許晃雄研究員，得獎論文為刊登於大氣科學期刊 40 期第 3 號之「氣候自然變異與年代際變化」，獲頒發獎牌乙面及獎金新台幣貳萬元整。
2. 中國文化大學大氣科學系蔡嘉倫先生，得獎論文為刊登於大氣科學第 40 期第 2 號之「微波降雨雷達觀測之評估分析」，獲頒發獎牌乙面及獎金新台幣伍千元整。
3. 交通部中央氣象局盧孟明研究員，得獎論文為刊登於大氣科學第 40 期第 2 號之「臺灣氣候變化：1911~2009 年資料分析」，獲頒發獎牌乙面及獎金新台幣伍千元整。

(三) 大氣科學期刊優良論文獎

本年度共有以下 2 篇優良論文獲選：

1. 「同化多都卜勒雷達資料以改善模式定量降水預報—2008 SoWMEX IOP8 個案分析」，登

於大氣科學第 40 期第 4 號，作者：陳尉豪、廖宇慶，獲頒發獎狀乙只。

2. 「東亞／西北太平洋氣候變遷」，登於大氣科學第 40 期第 3 號，作者：吳宜昭、許晃雄、Joo-Hong Kim、劉鵬湯寶君、黃威凱、楊竣凱、周佳、隋中興，獲頒發獎狀乙只。

(四) 劉衍淮博士獎學金

得獎人共有以下 5 位：

1. 國立臺灣大學 財務金融學系馮孟章，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
2. 國防大學理工學院環境資訊及工程學系沈奕汎，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
3. 空軍航空技術學院軍事氣象系曹仕傑同學，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。
4. 空軍航空技術學院軍事氣象系張而合同學，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。
5. 空軍航空技術學院軍事氣象系蔡博凱同學，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。

(五) 萬寶康教授獎學金

得獎人共有以下 2 位：

1. 空軍航空技術學院氣象科呂逸軒同學，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。
2. 空軍航空技術學院軍事氣象系陳柏勝同學，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。

八、大會特邀演講

由王寶貫理事長主持。今年特別邀請 2 位貴賓進行演講：

1. 特邀演講

演講者：Dr. Louis W. Uccellini (Director, National Weather Service, Silver Spring, Maryland, United States of America)

演講題目：Taking Weather Forecasts to the Next Level: Linking Forecasts to Impact Based Decision Support Services

2. 特邀演講

演講者：Dr. Kuo-Nan Liou (Joint Institute for Regional Earth System Science and Engineering (JIFRESSE) and Department of Atmospheric and Oceanic Sciences University of California, Los Angeles, Los Angeles, California, USA)

演講題目：Radiative Transfer and Climate Change over Mountains/Snow/Black Carbon

九、會務及經費報告

由林博雄秘書長報告民國 102 年度經費及 103 年度預算（報告內容參見本年度大會手冊第 52-57 頁）。

十、提案討論及臨時動議

由張修武副理事長主持。今年共收到 1 個中心議題、1 個一般提案。大會先進行提案討論後，再徵詢現場與會會友是否有臨時動議之討論。

中心議題

提案人：第 53 屆理監事會

主 旨：

籲請就「氣象研究與作業未來發展」進行專案研究，並擬定推動辦法。

說 明：

- 一. 我國氣象研究與作業可由民國七十年桃竹苗「五二八豪雨」事件引發之對梅雨季豪雨大型科學實驗 (TAMEX) 計畫 (1983-1992)，概分為傳統與現代化兩階段，前者有賴台灣光復後與政府遷台由大陸來臺之專家學者，以及日據時代在台之專家學者等默默耕耘；後者則靠著張其昀教授於教育部長任內恢復大學氣象教育，得有民國六十年代在臺畢業出國留學之學生於學成後歸國之青年學者，返國投身大學教育或氣象實務，加上中央氣象局與國軍氣象單位，以及民航局氣象中心高階專業人才培育與裝備更新，促成氣象研究與作業，不但得以邁入現代化，更能與國際接軌，甚至有所超越，殊屬難得。
- 二. 放眼當下，氣象領域日見擴大，至少面對三大問題，即：
 1. 面對氣候變異與全球暖化，氣象與氣候服務應如何因應各個層面之需求？
 2. 氣象教育應如何調整，以提升氣象研究與作業之功能？
 3. 在極端氣候與天氣事件頻率與強度不斷增加，以及數值預報對天氣預報能力不斷提升之環境條件下，預報員如何定位方能達到人機相輔相成，以將天氣預報功能發揮到極致？
- 三. 辦 法：請大會審議，通過後交理監事會研辦。

討 論：(略)

決 議：通過，交由理事會研辦。

一般提案

提案人：第 53 屆理監事會

主 旨：

籲請就本學會章程修正乙案進行議決。

說 明：根據內政部社會團體法規命令，本學會章程第十九條「本會得視需要設立各種委員會，其辦法由理事會訂定，報請主管機關核備後施行。」其中之「辦法」，應修正為「簡則」。

討 論：(略)

決 議：通過。

十一、會員大會閉幕

主席王寶貫理事長宣布本次大會圓滿結束。

十二、氣象論壇開幕

主席王寶貫理事長開幕致詞

十三、2014 會士專題演講

由吳俊傑副理事長主持，今年由兩位會士進行演講。

1. 會士專題演講

演講者：國立中央大學 劉振榮副校長

演講題目：Monitoring of Disastrous Weather Systems with Satellite Observations

2. 會士專題演講

演講者：中央研究院環境變遷中心 許晃雄研究員

演講題目：Development and Implementation of a Global-to-Urban Climate Model Suite

十四、2014 黃廈千學術論文專題演講

由吳俊傑副理事長主持。

演講者：國立台灣師範大學 地理學系 洪致文校授

演講題目：A 300-Year Typhoon Record in Taiwan and the Relationship with Solar Activity

十五、氣象論壇

由陳泰然監事主持

十六、2014 全國大氣科學研究生論文海報競賽

由吳俊傑副理事長主持，本次共計 43 位學生報名參與，經 11 位評審評選結果如下：

評審委員

國立臺灣大學 隋中興、黃彥婷

國立中央大學 林沛練、劉千義

國立師範大學 簡芳菁

中國文化大學 游政谷

國防大學 陳萬金

中央氣象局 盧孟明、洪景山

中央研究院 許晃雄

競賽結果

特優獎

國立臺灣大學 蔡子衿

A Multi-Moment Bulk Ice Microphysics Scheme with The Predictions of Pristine Ice Habit and Density in The WRF Model

國立臺灣大學 陳亭蓁

Sudden Track Changes of Typhoon Megi (2010) and its Effects on Precipitation over Taiwan - Evaluation of Uncertainty Based on Ensemble

優等獎

國立中央大學 張惠玲

Evaluation and application of the short-range (0-6h) PQPFs from an ensemble prediction system based on LAPS

國立中央大學 戴聖倫

沉浸邊界法於都卜勒雷達變分分析系統之應用

國立臺灣大學 尤虹叡

Characteristics and Variability of the Melting Stable Layer during DYNAMO-AMIE-CINDY 2011

佳作獎

國立臺灣大學 杜偉聰

Tropical Cyclone-Ocean Interaction in Typhoon Megi (2010) - A Synergy Study based on ITOP Observations and Atmosphere-Ocean Coupled

國立臺灣大學 曾開治

Diagnosis of Boundary Layer Moistening Process for the MJO events during DYNAMO IOP

國立臺灣大學 張傳杰

What caused the Rapid Intensification in Typhoon Megi (2010)

國立中央大學 楊攸祁

探討 AIRS 與 AMSU 反演產品對於數值天氣預報模式之影響

國立臺灣大學 林美玲

Investigation of Ocean's Barrier Layer and Warm Ocean Feature on Tropical Cyclone's Intensity Change

十七、活動結束