

# 中華民國氣象學會 108 年度會員（代表）大會

## 會議紀錄

時間：民國 108 年 3 月 22 日（星期五） 下午 13：30 至下午 17：10

地點：中央氣象局 國際會議廳

主席：吳俊傑理事長

紀錄：顏自雄總務

出席人員：

1. 本會個人會員 178 位，（資料統計為有繳納 106 及 107 年會費者）出席會員共計 128 位（含委託出席者及 108 年度新加入之個人會員）。
2. 本會團體會員計 35 個單位，出席團體會員共計 12 個單位。

### 一、主席宣布開會：下午 13 時 30 分

### 二、開幕致詞

中央氣象局 葉天降局長 致詞

科技部自然司 林敏聰司長 致詞

主席 吳俊傑理事長 致詞

### 三、團體合照

### 四、頒發會士證書

本年度當選會員為余進義教授（Department of Earth System Science, University of California, Irvine）

為表彰余進義博士在大氣海洋年際至年代際震盪的分析、模擬、與機制等氣候研究方面之傑出貢獻，經會士遴選委員會審查及現任會士投票表決同意授予會士資格。

本年度當選會員為林先建博士（The Weather and Climate Dynamics Division at NOAA/ Geophysical Fluid Dynamics Laboratory）

為表彰林先建博士在流體力學、氣候模式、天氣數值模式與大氣模式動力核心等方面，經會士遴選委員會審查及現任會士投票表決同意授予會士資格。。

### 五、頒獎表揚

#### （一）黃廈千博士學術論文獎

本年度共有蘇世穎、余嘉裕及劉曉薇三會員獲獎：

1. 蘇世穎 教授 (中國文化大學大氣科學系)，得獎論文「氣候變遷下台灣颱風豪雨之變化與機制探討」，刊登於「大氣科學期刊 2017 年第 45 期第 4 號」。
2. 余嘉裕 教授 (國立中央大學大氣科學系)，得獎論文「Evaluating the Emanuel- Nolan genesis potential index: Contrast between North Atlantic and western North Pacific」，刊登於「地球科學集刊：TAO」第 29 期 第 2 號」。
3. 劉曉薇 博士 (行政法人國家災害防救科技中心)，得獎論文「Changes of tropical precipitation and convective structure under global warming projected by CMIP5 model simulations」，刊登於「地球科學集刊：TAO」第 29 期 第 4 號」。

吳理事長頒發各得獎人獎狀乙只及頒發獎金共計新台幣貳萬元整。

## (二) 大氣科學期刊優良論文獎

本年度共有以下 5 篇優良論文獲選：

1. 「台灣熱浪特性分析與變遷推估」，刊登於大氣科學第 45 期第 4 號，作者：李庭慧、許晃雄
2. 「康芮颱風 (2013) 侵台期間台灣西南部強降雨事件之研究」，刊登於大氣科學第 46 期第 2 號，作者：李清勝、饒心誠、謝宜桓
3. 「臺灣地區 WRF 颱風系集降雨機率預報之評估、校正與經濟價值分析—第一部分：預報評估」，刊登於大氣科學第 46 期第 1 號，作者：張惠玲、陳冠儒、吳佳蓉、汪琮、洪景山、楊舒芝
4. 「臺灣冬季溫度季節預報的預報因子挑選及可預報度來源分析」，刊登於大氣科學第 46 期第 2 號，作者：李思瑩、盧孟明
5. 「臺灣地區 WRF 颱風系集降雨機率預報之評估、校正與經濟價值分析—第三部分：經濟價值分析」，刊登於大氣科學第 46 期第 2 號，作者：陳冠儒、張惠玲、吳佳蓉、汪琮、洪景山、楊舒芝

吳理事長頒發各得獎人獎狀乙只。

## (三) 周佳博士氣候論文獎

本年度共有以下 3 位獲獎：

1. 「學位論文獎」得獎人陳怡蓓(國立中央大學大氣科學系)。得獎論文「Moisture and Energy Transports by Tropical Convection: Contrast between Deep and Shallow Convective Modes」。吳理事長頒發獎狀乙只及獎金新台幣伍仟元整。
2. 「研究新秀獎」得獎人洪竟書(國立臺灣大學大氣科學系)。得獎論文「A Diagnostic

Study of the Evolution of the MJO from Indian Ocean to Maritime Continent: Wave Dynamics versus Advective Moistening Processes」。吳理事長頒發獎狀乙只及獎金新台幣陸仟元整。

3. 「研究新秀獎」得獎人曾琬鈴(中央研究院環境變遷研究中心)。得獎論文「Effects of Surface Orography and Land - Sea Contrast on the Madden - Julian Oscillation in the Maritime Continent: A Numerical Study Using ECHAM5-SIT」。吳理事長頒發獎狀乙只及獎金新台幣陸仟元整。

#### (四) 萬寶康教授獎學金

共有黃國致、蔡姿婷、陳彥廷與王宏瑋獲獎：

1. 黃國致(國防大學理工學院)，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
2. 蔡姿婷(空軍軍官學校)，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
3. 陳彥廷(空軍航空技術學院)，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。
4. 王宏瑋(空軍航空技術學院)，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。

#### (五) 劉衍淮博士獎學金

本年度共有楊芷欣、林浩瑋、謝思柔及楊仲凱獲獎，理事長特別邀請劉衍淮博士大女兒劉美麗女士由美國返台，及次女劉安妮女士由澳洲返台共同頒獎。

1. 楊芷欣(國立清華大學)，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
2. 林浩瑋(淡江大學)，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。
3. 謝思柔(空軍航空技術學院)，獲頒獎金新台幣伍仟元整及獎狀乙只。
4. 楊仲凱(空軍航空技術學院)，獲頒獎金新台幣壹萬元整及獎狀乙只。

**六、第 56 屆理監事選舉投票：**下午 14 時 30 分至 15 時 00 分

#### 七、特邀演講

##### ● The 21st-Century El Niño: Why is it so different?

余進義會士 美國加州大學爾灣分校教授

##### ● 滾滾土砂與降雨洪流

陳宏宇教授 國家災害防救科技中心主任

## ● 全球氣象產業的發展-產官學合作創造三贏的機會與風險

彭啟明博士 天氣風險管理開發公司總經理

### 八、會務及經費報告

由林博雄秘書長報告上(107)年度本會辦理之各項活動，以及民國 107 年度經費、108 年度預算（報告內容參見本年度會刊第 99-108 頁）。

### 九、中心議題:氣象資訊智慧應用與服務及臨時動議

林沛練副理事長主持。

#### (一) 中心議題:氣象資訊智慧應用與服務

討論：(略)

決議：氣象資訊智慧應用與服務為中央氣象局目前極積努力的新方向，與會會員支持學會應極積在此一方向，擔任產、官、學界推動、合作及溝通的重要平台。

#### (二) 臨時動議議題

1. 學會在氣象資料開放議題中扮演之角色。
2. 學會辦理事項之後續追蹤。
3. 學會在學校教育與航空氣象業界互動之角色。
4. 會士之遴選。
5. 台灣颱風洪水研究中心的過去與未來。
6. 學會協助推薦氣象優秀績優人員申請各類相關獎項。
7. 學會經營需要有專職人員(如秘書處)。

討論：(略)

決議：由下屆理監事會接續辦理。

### 十、宣布第 56 屆理監事選舉結果

理事當選名單(依姓氏筆劃排列)：吳俊傑、余嘉裕、余曉鵬、周仲島、林李耀、林沛練、林博雄、張培臣、許晃雄、彭啟明、曾鴻陽、游政谷、程家平、廖宇慶、鄭明典

候補理事(依得票數排列)：周昆炫、劉千義、簡芳菁、楊舒芝、羅敏輝

監事當選名單(依姓氏筆劃排列)：王寶貫、吳啟雄、官岱煒、隋中興、劉振榮

候補監事(依得票數排列)：盧孟明、滕春慈、馮欽賜

## 十一、會員大會閉幕