



何宜穎 博士後研究
(任職期間 2013/08/16 ~ 2018/05/31)

TEL : +886-2-2783-9910

FAX : +886-2-2783-9871

E-mail : yyho@earth.sinica.edu.tw

研究領域：電離層物理、地震電磁現象

〔學 歷〕

- 2004.9-2013.6 國立中央大學 太空科學研究所 博士
- 2002.9-2004.6 國立中央大學 太空科學研究所 碩士
- 1998.9-2002.6 天主教輔仁大學 物理學系 學士

〔經 歷〕

- 2012.9-2013.1 國立中央大學 太空科學研究所 專任研究助理
- 2009.3-2010.3 國科會千里馬計畫 法國國家科學研究中心

〔著 作〕

A.期刊論文

1. Ho, Y. Y., J. Y. Liu, M. Parrot, and J.-L. Pincon (2013), Temporal and spatial analyses on seismo-electric anomalies associated with the 27 February 2010 M8.8 Chile earthquake observed by DEMETER satellite, *Nat. Hazards. Earth. Syst. Sci.*, accepted.
2. Ho, Y. Y., H. K. Jhuang, Y. C. Su, and J. Y. Liu (2013), Seismo-ionospheric anomalies in total electron content of the GIM and electron density of DEMETER before the 27 February 2010 M8.8 Chile earthquake, *J. Adv. Space Res.*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2013.02.006>.
3. Jhuang, H. K., Y. Y. Ho, Y. Kakinami, J. Y. Liu, K.-I. Oyama, M. Parrot, K. Hattori, M. Nishihashi, D. Zhang (2010), Seismo-ionospheric anomalies of the GPS-TEC appear before the 12 May 2008 magnitude 8.0 Wenchuan Earthquake, *Int. J. Remote Sensing*, 31(13), 3579 - 3587.

B.會議論文

1. Ho, Y. Y., J. Y. Liu, Y. I. Chen (2013), Lightning Activities during the 1993-2004 $ML \geq 5.0$ Earthquakes in Taiwan, International Workshop on Earthquake Precursors, Chungli, Taiwan.
2. Ho, Y. Y., J. Y. Liu, H. K. Jhuang (2011), The plasmopause observed by DEMETER satellite during 2005-2010, Asia Oceania Geosciences Society, Taipei, Taiwan.
3. Ho Y. Y., J. Y. Liu, M. Parrot, J.-L. Pincon (2010), The plasmopause observed by DEMETER satellite during 2005-2009, AGU Fall Meeting, San Francisco, USA.
4. Ho, Y. Y., M. Parrot, J. Y. Liu (2010), Whistler occurrences over worldwide $M \geq 6.0$ earthquakes observed by DEMETER during 2005-2009, Western Pacific Geophysics Meeting, Taipei, Taiwan.
5. Ho, Y. Y., H. K. Jhuang, J. Y. Liu (2007), Seismo-anomalies of Ground- and Space-Based observations During $M \geq 5.0$ Earthquakes in Taiwan, International Union of Geodesy and Geophysics, Perugia, Italy.
6. Ho, Y. Y., J. Y. Liu, Y. I. Chen (2005), Lightning Activities and $ML \geq 5.0$ Earthquakes in Taiwan during 1993-2002, International Workshop on Seismo Electromagnetics, Tokyo, Japan.
7. Liu, J. Y., Y. I. Chen, Y. Y. Ho (2004), A Study of Lightning Activities and $ML \geq 5.0$ Earthquakes in Taiwan During 1993-2002, AGU Fall Meeting, San Francisco, USA.
8. 何宜穎, 劉正彥, Michel Parrot, Jean-Louis Pincon (2010), 利用 DEMETER 衛星哨波觀測研究電漿層頂變化, 第九屆海峽兩岸太空/空間科學研討會, 桃園, 台灣.
9. 何宜穎, 莊皓琨, 劉正彥 (2007), 台灣地區大規模地震期間之地面及太空觀測, 台灣地球科學聯合學術研討會, 桃園, 台灣.
10. 何宜穎, 劉正彥 (2006), 台灣地區 1993-2002 年規模 $M \geq 5.0$ 地震前後之閃電研究, 第七屆海峽兩岸太空/空間科學研討會, 桃園, 台灣.
11. 何宜穎, 劉正彥, 陳玉英, 鄭強 (2004), 台灣地區 1993-2002 年 $M \geq 6.0$ 地震前後之閃電研究, 第八屆全國大氣科學學術研討會, 桃園, 台灣.
12. 何宜穎, 莊皓琨, 林鈺翔, 劉正彥 (2003), 地震期間大氣與電離層電磁異常現象, 第十屆台灣地區地球物理研討會, 嘉義, 台灣.