

學經歷及學術專業履歷表

姓名	鐘珮瑄	
聯絡電話	02-23113040 #4942	
E-Mail	phchung@go.utapei.edu.tw	

一、學歷及學位論文

畢業學校	系所	學位	起迄年月
國立中央大學	大氣物理研究所	博士	2002/08-2007/06
國立台灣師範大學	地球科學研究所	碩士	1998/08-2000/06
國立台灣師範大學	地球科學系	學士	1994/08-1998/06

學位	論文題目	指導教授
博士	夏季西北太平洋副熱帶高壓之年際及年代際變化	隋中興
碩士	歐洲中長期預報中心季節系集模擬中所呈現的季風可預報度	陳正達

二、學術經歷

機構	職稱	起迄年月
台北市立大學	專任副教授	2013/08-迄今
台北市立教育大學	專任助理教授	2009/02-2013/07
IPRC, University of Hawaii	Research Scholar	2011/09-2012/08
IPRC, University of Hawaii	Research Visitor	2011/01-2011/02
IPRC, University of Hawaii	Research Visitor	2007/01-2007/04

三、科學服務

期刊	職稱	年月
大氣科學	Reviewer	2019
地理學報	Reviewer	2017
Journal of Meteorological Research	Reviewer	2017
JGR-Atmospheres	Reviewer	2016
Dynamics of Atmospheres and Oceans	Reviewer	2015
Journal of Climate	Reviewer	2012

四、專門著作

1. Chen, J.-M., C.-H. Wu, P.-H. Chung, and C.-H. Sui, 2018: Influence of Intraseasonal-Interannual Oscillations on Tropical Cyclone Genesis in the Western North Pacific. *J. Climate*, 31, 4949-4961. (SCI)
2. Chung, P.-H., and T. Li, 2015: Characteristics of tropical cyclone genesis in the western North Pacific during the developing and decaying phases of two types of El Niño. *Journal of Tropical Meteorology*, 21(1), 14-22. (SCIE)
3. Chung, P.-H., and T. Li, 2013: Interdecadal relationship between the mean state and El Niño types. *J. Climate*, 26, 361-379. DOI: 10.1175/JCLI-D-12-00106.1. (SCI)
4. Chung, P.-H., C.-H. Sui, and T. Li, 2011: Interannual relationships between the tropical SST and summertime subtropical anticyclone over the western North Pacific. *J. Geophys. Res.*, 116, D13111, doi:10.1029/2010JD015554. (SCI)
5. Sui, C.-H., P.-H. Chung, and T. Li, 2007: Interannual and interdecadal variability of the summertime western North Pacific subtropical high. *Geophys. Res. Lett.*, 2006GL029204. (SCI)

五、其他著作

1. 邱怡芳、鐘珮瑄 (民106)。學習共同體教學法應用在國中歷史學習之成效。國教新知。64(1)，21-33。
2. 林俞佑、翁叔平、鐘珮瑄 (民105)。臺東與臺中地區焚風現象之分析研究。地理學報。83，1-21。(TSSCI)

3. 吳靜軒、鐘珮瑄、隋中興 (民105)：西北太平洋暖季熱帶氣旋生成受年際變化與季內振盪影響之分析。 **大氣科學**。44(1)，33-56。
4. 陳健平、鐘珮瑄 (民102)。國民小學藍星學校實施海洋教育課程之研究。 **國教新知**。60(1)，38-50。
5. 鐘珮瑄 (民98)。人體感受的溫度-風寒溫度。 **國教新知**。56(1)，45-47。

六、國際研討會論文

1. Chung, P.-H*., C.-H. Wu and C.-H Sui, 2016: An Analysis of Western North Pacific Tropical Cyclone Genesis Probability under MJO during Warm Seasons. **International Workshop on the Madden-Julian Oscillation, 6-9 August, Chengdu, China.** (MOST 104 – 2111 – M – 845 – 001 -)
2. Chung, P.-H*., and T. Li, 2015: Characteristics of tropical cyclone genesis in the western North Pacific during two types of El Niño and recent decades. **26th IUGG General Assembly, 22 June – 2 July, Prague, Czech Republic.** (MOST 103 – 2111 – M – 845 – 001 -)
3. Chung, P.-H*., and T. Li, 2014: Characteristics of tropical cyclone genesis in the western North Pacific during the developing and decaying phases of two types of El Niño. **European Geosciences Union General Assembly, 27 April – 2 May, Vienna, Austria.** (MOST 102– 2111 – M – 845 – 001 -)
4. Chung, P.-H*., and T. Li, 2013: Interdecadal relationship between the mean state and El Nino types. **European Geosciences Union General Assembly, 7-12 April, Vienna, Austria** (NSC 101 – 2111 – M – 133 – 001 -)
5. Chung, P.-H*., and T. Li, 2012: Two types of El Nino and its associated TC genesis over the western North Pacific. **Asia-Pacific Natural Hazard Conference 2012, 27-29 June, Honolulu, Hawaii, USA**
6. Chung, P.-H*., C.-H. Sui, and T. Li, 2010: Relationships between the tropical SST and summertime subtropical high over the western North Pacific. **Western Pacific Geophysics Meeting, 22-25 June, Taipei, Taiwan** (NSC 98 – 2111 – M – 133 – 001 -)
7. Chung, P.-H*., C.-H. Sui, and T. Li, 2010: Relationships between the tropical SST and summertime subtropical high over the western North Pacific. **European Geosciences Union General Assembly, 2-7 May, Vienna, Austria** (NSC 98 – 2111 – M – 133 – 001 -)
8. Chung, P.-H*., C.-H. Sui, and T. Li, 2007: Interannual variability of the summertime western North Pacific subtropical high. **IUGG XXIV General Assembly, 2-13 July, Perugia, Italy** (partly NSC support)

七、專題研究計畫

(一) 國科會計畫

計畫名稱	擔任工作	計畫學年度
太平洋地區多重尺度年代際氣候變化分析	主持人	107
海溫年代際震盪對太平洋地區年際尺度氣候變化之影響Ⅲ	主持人	106
海溫年代際震盪對太平洋地區年際尺度氣候變化之影響Ⅱ	主持人	105
海溫年代際震盪對太平洋地區年際尺度氣候變化之影響	主持人	104
年代際海溫背景場變化與聖嬰發展之研究-西北太平洋氣候變異	主持人	103
年代際海溫背景場變化與聖嬰發展之研究-西北太平洋颱風活動	主持人	102
年代際海溫背景場變化與聖嬰發展之研究(101-2111-M-133-001-)	主持人	101
全球暖化對Indo-Pacific 熱帶海溫不對稱性之影響(100-2111-M-133-001-)	共同主持人	100
西北太平洋副熱帶高壓年際變化與熱帶海溫關係之模式診斷分析(99-2111-M-133-001-)	主持人	99
西北太平洋副熱帶高壓年際變化與熱帶海溫之關係(98-2111-M-133-002-)	主持人	98

(二) 教育部計畫

計畫名稱	擔任工作	執行期間
防災科技教育深耕實驗研發計畫	協同主持人	98

八、指導研究生論文

論文題目	研究生	學位	畢業年份
學習共同體教學法應用在國中歷史學習之成效-以台北市立信義國中八年級為例	邱怡芳	碩士	105
國民小學提升海洋教育實施成效關鍵因素之探討	蘇楸君	碩士	104
大學生之海洋環境污染知識、態度與行為	王思澄	碩士	103

研究			
合作學習教學法應用在颱風防災教育之成效研究-以臺北市長安國小四年級學童為例	楊天生	碩士	103
台東與台中地區焚風現象之分析研究	林俞佑	碩士	102
臺灣西南部夏季降水氣候變化特徵	王鈺潤	碩士	100
臺北市國小高年級學生天氣預報資訊運用能力與態度之研究	劉大曄	碩士	99
台北地區國小六年級學童節能減碳知識與態度之研究	盧幸如	碩士	99
國民小學實施海洋教育課程之研究-以新北市藍星學校為例	陳健平	碩士	99
氣候變遷議題之兒童氣候網站建置	王惟如	碩士	99
宜蘭地區東北季風時期之降水分析	楊淑明	碩士	99