

個人學術專業履歷表

一、學歷

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

二、學位論文

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

三、學術經歷

機構	職稱	起迄年月
台北市立大學	專任副教授	2013/08-2015/09
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

四、科學服務

期刊	職稱	年月
Journal of Climate	Reviewer	2012/11
Dynamics of Atmospheres and Oceans	Reviewer	2015/02,06
JGR-Atmospheres	Reviewer	2015/07

學術著作目錄及研究計畫

一、代表著作

1. **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, IF: 0.476, rank in meteorology & atmospheric sciences: 71/76)
2. **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, IF: 5.306, rank in meteorology & atmospheric sciences: 4/76)
3. **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, IF: 3.441, rank in geosciences, multidisciplinary sciences: 24/174)
4. 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, IF: 4.070, rank in geosciences, multidisciplinary sciences: 9/174)
5. 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。
6. **鐘珮瑄** (民98)。人體感受的溫度—風寒溫度。國教新知。56(1)，45-47。

二、參考著作

1. **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. *Geophysical Research Abstracts*, **16**, EGU2014-5898
2. **Chung, P.-H.**, and T. Li, 2013: Interdecadal relationship between the mean state and El Niño types. *Geophysical Research Abstracts*, **15**, EGU2013-10235
3. **Chung, P.-H.**, C.-H. Sui and T. Li, 2010: Relationships between the tropical SST and summertime subtropical high over the western North Pacific. *Geophysical*

三、參考資料

國際研討會論文

1. **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 - 02 July, 2014, Prague, Czech Republic** (MOST 103-2111-M-845-001-)
2. **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 - 02 May, 2014, Vienna, Austria** (MOST 102-2111-M-845-001-)
3. **Chung, P.-H***, and T. Li, 2013: Interdecadal relationship between the mean state and El Niño types. **European Geosciences Union General Assembly, 7-12 April 2013, Vienna, Austria** (NSC 101-2111-M-133-001-)
4. **Chung, P.-H***, and T. Li, 2012: Two types of El Niño and its associated TC genesis over the western North Pacific. **Asia-Pacific Natural Hazard Conference 2012, 27-29 June 2012, Honolulu, Hawaii, USA**
5. **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 2010, Taipei, Taiwan** (98-2111-M-133-002-)
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. **European Geosciences Union General Assembly, 2-7 May 2010, Vienna, Austria** (98-2111-M-133-002-)
7. **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 2007, Perugia, Italy** (partly NSC support)

專題研究計畫

(一) 國科會計畫

計畫名稱	擔任工作	計畫年度	執行情形
海溫年代際震盪對太平洋地區年際尺度氣候變化之影響 (104-2111-M-845-001-)	主持人	104	執行中

氣候變異與熱帶降雨變化(II) (104-2111-M-002-001-)	共同主持人	104	執行中
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 (103-2111-M-845-001-)	主持人	103	已結案
氣候變異與熱帶降雨變化 (103-2111-M-002-005-)	共同主持人	103	已結案
年代際海溫背景場變化與聖嬰發展之 研究II- 西北太平洋颱風活動 (102-2111-M-845-001-)	主持人	102	已結案
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	已結案
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	已結案
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	已結案
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	已結案

(二) 教育部計畫

計畫名稱	擔任工作	執行期間	執行情形
防災科技教育深耕實驗 研發計畫	協同主持人	2009/5/1~ 2010/4/30	已結案

指導研究生論文

論文題目	研究生	學位	畢業年份
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
大學生之海洋環境汙染知識、態度與行為 研究	王思澄	碩士	103
合作學習教學法應用在颱風防災教育之成 效研究-以台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	101

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	劉大暉	碩士	100
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	100
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	100
氣候變遷議題之兒童氣候網站建置	王惟如	碩士	100
宜蘭地區東北季風時期之降水分析	楊淑明	碩士	100
