

履歷表-詹海柏

一、個人基本資料：

2022 年 7 月 25 日填表 (請以西元標記時間資料)

中文姓名	詹海柏	出生日期	1975 年 2 月 17 日	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
英文姓名	Hai-Po Chan					
身分證字號 (居留統一證號) 或外國護照號碼		所具國籍情形	<input checked="" type="checkbox"/> 僅具中華民國國籍 <input type="checkbox"/> 具中華民國國籍兼具_____國籍 <input type="checkbox"/> 僅具_____國籍			
聯絡方式	地址					
	電子郵件	haipochan@g.ncu.edu.tw	聯絡電話			
大專以上學歷	學校名稱 (如為國外學校請加國名)	學位	系所	修業起訖年月	授予學位年月	
	國立中央大學	博士	地球科學學系	2014 年 9 月 / 2017 年 12 月	2017 年 12 月	
	國立中央大學	碩士	地球科學學系	1998 年 9 月 / 2000 年 6 月	2000 年 6 月	
	國立中央大學	學士	地球科學學系	1994 年 9 月 / 1998 年 6 月	1998 年 6 月	
重要經歷	服務機關名稱	專兼任	職稱	任職起訖年月	合計年資	
	國立中央大學地球科學系	專任	科技部-博士後	2019 年 8 月 / 2022 年 7 月	3 年 月	
	國立中央大學太空及遙測研究中心	專任	科技部-博士後	2018 年 1 月 / 2019 年 7 月	1.5 年 月	
	國立中央大學地球科學學系	兼任	研究助理	2014 年 9 月 / 2017 年 12 月	3 年 月	
	國立中央大學太空及遙測研究中心	專任	研究助理	2013 年 8 月 / 2014 年 8 月	1 年 月	
	國立政治大學俄羅斯研究所	專任	行政助理	2012 年 1 月 / 2012 年 9 月	1 年 月	
	全球和平聯盟(NGO)及相關機構	專任	公關及國際事務部	2007 年 7 月 / 2011 年 1 月	5 年 月	
	美國非政府組織(聯合國 NGO)	專任	和平創建服務計畫	2002 年 7 月 / 2007 年 7 月	5 年 月	
	中華民國國防部陸軍裝甲步兵營	專任	少尉輔導長	2000 年 7 月 / 2002 年 3 月	2 年 月	
博士學位論文	論文名稱：以衛星熱紅外影像資料探勘及監測北台灣的地熱與火山活動 Exploring and monitoring geothermal and volcanic activities using Satellite Thermal Infrared data in Northern Taiwan (英文撰寫)					
	指導教授：張中白，郭陳澔	出版年：2017				

二、教學背景 (請檢附試教影音檔；並請填寫未來可開授課程)：

試教影音資料	試教課程：Satellite remote sensing surveying on active volcanoes in Taiwan and SE Asia (演講視頻資料) 試教日期：2020.09.23 試教影音檔案連結網址： https://drive.google.com/drive/folders/1R-37v3IZaeHMPA-qN9WK-gYShhCgYswR?usp=sharing
--------	---

可開授課程	1. Fundamentals of Remote Sensing and GIS 2. Introduction to Satellite Remote Sensing 3. Introduction to Geographic Information System (GIS) 4. Remote Sensing Image Processing and Analysis 5. Environmental Remote Sensing 6. Principles and Practice of Remote Sensing 7. 通識課: 21 世紀的千里眼 - 衛星遙測
-------	--

三、最近 5 年之研究成果及未來擬從事之研究領域：

最近 5 年 研究成果	SCI 期刊論文發表總篇數：10	第一作者篇數：5			
		非第一作者篇數：5			
	SCI 期刊論文名稱	Impact Factor	期刊領域排名	期刊領域分級	
	Hai-Po Chan , Kostas Konstantinou & Matthew Blackett. Spatio-temporal surface temperature variations detected by satellite thermal infrared images at Merapi volcano, Indonesia. Journal of Volcanology and Geothermal Research. Volume 420, 2021, https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2021.107405 .2021	2.827	67/200	Geoscience, Multidisciplinary Q2	
	Lin, T.-H.; Chang, K.-E.; Chan, H.-P. ; Hsiao, T.-C.; Lin, N.-H.; Chuang, M.-T.; Yeh, H.-Y. Potential Approach for Single-Peak Extinction Fitting of Aerosol Profiles Based on In Situ Measurements for the Improvement of Surface PM2.5 Retrieval from Satellite AOD Product. Remote Sens. 2020, 12, 2174.	4.118	7/182	Earth and Planetary Sciences Q1	
	Chan, Hai-Po & Konstantinou, K.. (2020). Multiscale and Multitemporal Surface Temperature Monitoring by Satellite Thermal Infrared Imagery at Mayon Volcano, Philippines. Journal of Volcanology and Geothermal Research. 10.1016/j.jvolgeores.2020.106976.	2.827	67/200	Geoscience, Multidisciplinary Q2	
	Lin, T.-H.; Chang, J.-C.; Hsu, K.-H.; Lee, Y.-S.; Zeng, S.-K.; Liu, G.-R.; Tsai, F.-A.; Chan, H.-P. Radiometric Variations of On-Orbit FORMOSAT-5 RSI from Vicarious and Cross-Calibration Measurements. Remote Sens. 2019, 11, 2634.	4.118	7/182	Earth and Planetary Sciences Q1	
	Hai-Po Chan , Chung-Pai Chang, Tang-Huang Lin, Matthew Blackett, Hao Kuo-Chen & Andrew Tien-Shun Lin (2019) The potential of satellite remote sensing for monitoring the onset of volcanic activity on Taipei's doorstep, International Journal of Remote Sensing, DOI: 10.1080/01431161.2019.1667549.	2.493	27/182	Earth and Planetary Sciences Q1	
	Phuong D. Dao, Ngoc Thi Mong & Hai-Po Chan (2019) Landsat-MODIS Image Fusion and Object-based Image Analysis for Observing Flood Inundation in a Heterogeneous Vegetated Scene, GIScience & Remote Sensing, DOI: 10.1080/15481603.2019.1627062.	3.588	15/182	Earth and Planetary Sciences Q1	
	Nguyen, T.M.; Lin, T.-H.; Chan, H.-P. The Environmental Effects of Urban Development in Hanoi, Vietnam from Satellite and Meteorological Observations from 1999–2016. Sustainability 2019, 11, 1768.	2.592	53/288	Environmental Sciences Q1	
	Lin, T.-H.; Hsiao, M.-C.; Chan, H.-P. ; Tsai, F. A Novel Approach to Relative Radiometric Calibration on Spatial and Temporal Variations for FORMOSAT-5 RSI Imagery. Sensors 2018, 18(7), 1996; https://doi.org/10.3390/s18071996	3.031	9/123	Physics and Astronomy Q1	
Chan, H.-P. and C.-P. Chang. Exploring and monitoring geothermal and volcanic activity using Satellite Thermal Infrared data in TVG, Taiwan. Terr. Atmos. Ocean. Sci., 2018, 29, 1-18, doi: 10.3319/TAO.2018.01.22.01.	0.752	62/82	Earth and Planetary Sciences Q3		
Chan, H.-P. ; Chang, C.-P.; Dao, P.D. Geothermal anomaly mapping using Landsat ETM+ data in Ilan Plain, northeastern Taiwan. Pure and Applied Geophysics 2017, pp. 1–21. https://doi.org/10.1007/s00024-017-1690-z	1.652	48/105	Earth and Planetary Sciences Q2		
研究領域	1. Satellite Thermal Infrared Remote Sensing 衛星熱紅外遙測 2. Optical Remote Sensing of Atmospheric Aerosol 大氣氣膠光學遙測 3. Volcanology and Geothermal Resources 火山及地熱資源				