

國立東華大學教師個人基本資料表

聯絡電話：03-8633289

E-mail：jyyen@gms.ndhu.edu.tw

最高學歷/起迄：美國佛州州立大學/1998.09~2003.12

現職/起迄：副教授/2011-08 迄今

到任年月份：2007/08/01

- 專長：
- | | |
|-----------|---------|
| 1. 沉積岩石學 | 2. 沉積學 |
| 3. 盆地分析 | 4. 沉積體系 |
| 5. 雷達差分干涉 | 6. 衛星遙測 |

顏君毅

Jiun-Yee, Yen



	■研究著作
一、期刊論文：	
A、具匿名審查制度之期刊	
1	Lih-Der Ho, Christopher Lüthgens, Yi-Chia Wong, Jiun-Yee Yen , Shyh-Jeng Chyi, 2014. Late Holocene cliff-top dune evolution in the Hengchun Peninsula of Taiwan: Implications for palaeoenvironmental reconstruction. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> , v. 148, p. 13–30, DOI:10.1016/j.jseaes.2017.08.024. (SCI)
2	Neng-Ti Yu, Jiun-Yee Yen , Wen-Shan Chen, I-Chin Yen, Jin-Hsing Liu, 2016. Geological records of western Pacific tsunamis in northern Taiwan: AD 1867 and earlier event deposits. <i>Marine Geology</i> , p. 1–50, doi: 10.1016/j.margeo.2015.11.010. (SCI)
3	Chih-Heng Lu, Chuen-Fa Ni1, Chung-Pai Chang, Yi-An Chen, and Jiun-Yee Yen , 2016. Geostatistical Data Fusion of Multiple Type Observations to Improve Land Subsidence Monitoring Resolution in the Choushui River Fluvial Plain, Taiwan. <i>Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences</i> , 27(4), 505-520. doi:10.3319/TAO.2016.01.29.02(ISRS). (SCI)
4	Akano Yhokha, Chung-Pai Chang, Pradeep K. Goswami, Jiun-Yee Yen , Szu-I. Lee, 2015. Surface deformation in the Himalaya and adjoining piedmont zone of the Ganga Plain, Uttarakhand, India: Determined by different radar interferometric techniques. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> , v. 106, p. 119–129, doi: 10.1016/j.jseaes.2015.02.032. (SCI)
5	C. H. Lu, C. F. Ni, C. P. Chang, J. Y. Yen , and W. C. Hung, 2015. Combination with precise leveling and PSInSAR observations to quantify pumping-induced land subsidence in central Taiwan. <i>Proc. IAHS</i> , 372, 77–82, doi:10.5194/piahs-372-77-2015.
6	顏君毅 , 陳怡安, 張中白, 盧志恆, 2012, 台灣東部縱谷與海岸山脈北段之現今地表變形-永久散射體差分干涉觀測成果: 經濟部中央地質調查所特刊, v.26, p1-15.

7	Yen, J.-Y. , Lu, C.-H., Chang, C.-P., A. J. Hooper, Chang, Y.-H., Liang, W.-T., Chang, T.-Y., Lin, M.-S., and Chen, K.-S., 2011. Investigating the active deformation in the northern longitudinal valley and hualien city of eastern taiwan by using persistent scatterer and small-baseline sar interferometry. <i>Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences</i> , 22(3), 291-304. doi:10.3319/TAO.2010.10.25.01(TT). (SCI)
8	Hung, W.C., Hwang, C.H., Chen, Y.A., Chang, C.P., Yen, J.Y. , Andrew Hooper and, Yang, C.Y., 2011, Surface deformation from persistent scatterers SAR Interferometry and fusion with leveling data: a case study over the Choushui River Alluvial Fan, Taiwan. <i>Remote sensing of Environment</i> , v.115, 957-967. (SCI)
9	Chang, C.P., Yen, J.Y. , Hooper, A., Chou, F.M., Chen, Y.A., Hou, C.S., Hung, W.C., and Lin, M.S., 2010. Monitoring of surface deformation in northern Taiwan using DInSAR and PSInSAR techniques. <i>Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences</i> ,21(3), 447-461. (SCI)
10	Wei-Chia Hung, Cheinway Hwang, Chung-Pai Chang, Jiun-Yee Yen , Chih-Hsi Liu, Wan-Huei Yang, 2010, Monitoring severe aquifer-system compaction and land subsidence in Taiwan using multiple sensors: Yunlin, the southern Choushui River Alluvial Fan, <i>Environmental Earth Science</i> , 59:1535-1548. DOI 10.1007/s12665-009-0139-9. (SCI)
11	Kao, H., Ren, H., Lee, C., Chang, Yen, J.-Y. , and Lin, T., 2009, Determination of shallow water depth using optical satellite images: <i>International Journal of Remote Sensing</i> , v. 30, p. 6241-6260, doi: 10.1080/01431160902842367 (SCI)
12	Yen, J.-Y. , Chen, K.-S., Chang, C.-P., and Boerner, W.-M., 2008, Evaluation of Earthquake potential and surface deformation by Differential Interferometry.: <i>Remote Sensing of Environment</i> , v. 112, p. 782–795. (SCI)
13	顏君毅 , and 張中白 , 2007, 遙測影像技術與勘災/防災運用: <i>國土資訊系統通訊</i> v. 61, p, 57.
14	Yen, J.-Y. , and Neil, L., 2006, Sediment Compositions in Offshore Southern Taiwan and Their Relations to the Source Rocks In Modern Arc-Continent Collision Zone: <i>Marine Geology</i> v. 225, p, 247–263. (SCI)
15	Yen, J.-Y. , Chen, K.-S., Chang, C.-P., and Ng, S.-M., 2006, Deformation and “deformation quiescence” prior to the Chi-Chi earthquake evidenced by DInSAR and groundwater records during 1995–2002 in Central Taiwan: <i>Earth, Planets and Space</i> v. 58, p, 805–813. (SCI)
二、研討會論文：	
1	Jiun-Yee Yen , Chun-Chin Wang, Chih-Heng Lu and Chung-Pai Chang, 2017. The Pseudo-3D Coseismic Displacement of Meinong Earthquake and Long Term Surface Deformation in Southwestern Taiwan, 2017 FRINGE.
2	Jiun-Yee Yen , Neng-Ti Yu, Kazuomi HIRAKAWA, Shyh-Jeng Chyi, and Shao-Yi Huang, 2017, Paleotsunamis in Eastern Taiwan, 2017 EGU.

3	Shao-Yi Huang, Jiun-Yee Yen , Bo-Lin Wu, Yu-Hsuan Kao and Ting-Yi Chang, 2017. Impacts of severe wave event to the coastal environment, east Taiwan: a case study of 2015 Typhoon Soudelor, 2017 EGU.
4	Ting-Yi Chang, Jiun-Yee Yen , Shyh-Jeng Chyi, and Chia-Hung Jen, 2017. Investigation of Fluvial terraces in Tai-Yuan Basin and Its Implication, 2017 EGU.
5	游能悌、 顏君毅 、顏一勤、平川一臣、莊釗鳴, 2017。基隆—金山海嘯四探: 從 1867 年 與前期事件的堆積物推測再現間隔, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
6	陳佳宏、齊士崢、 顏君毅 、林立虹、顏一勤、游能悌、何立德、任家弘, 2017。由岩心資料探討恆春半島港口溪流流域的河流地形演育, 由岩心資料探討恆春半島港口溪流流域的河流地形演育, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
5	陳立凱、蔡龍珣、 顏君毅 、劉嘉成、張中白、劉瑩三、顏宏元, 2017。海岸山脈煤素質材料成熟度與泥岩材料分析, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
6	石乃文、 顏君毅 、林立虹、王珮玲, 2017。造山運動對碳循環中碳儲存量影響之探討 -以泰源盆地為例, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
7	方昱程、景國恩、饒瑞鈞、 顏君毅 、李元希、Bacolcol Toto, 2017。利用 PSInSAR 與 GPS 探討菲律賓 Mindoro 島現今之地表變形, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
8	李睿綺、張中白、Akano Yhokha、Aruche K. Manin、 顏君毅 , 2017。利用永久性散射體差分干涉法及 Sentinel-1A 合成孔徑資料監測東北印度地區斷層活動, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
9	王韻淳、王珮玲、林立虹、 顏君毅 , 2017。類海嘯沉積物之地球化學分析: 以豐濱地區為例, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
10	張庭漪、 顏君毅 、齊士崢, 2017。泰源盆地河階地形之成因探討, 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 106 年年會暨學術研討會, 台南。
11	Yen, J.-Y. , Yu, N.-T., Hirakawa, K. and Huang, S.-E, 2016. Paleotsunamis in Eastern Taiwan, 2016 IGC.
12	Yu, N.T., Yen, J.Y. , Hirakawa, K. and Yen, Y.C., 2016. A 2-kyr-long geological record of western Pacific mega-waves of multiple origins in northern Taiwan, 2016 IGC.
13	顏君毅 、游能悌、齊士崢、黃韶怡, 2016。台灣古海嘯研究之困難與挑戰, "古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會, 台北。
14	游能悌、 顏君毅 、菅原大助, 2016。基隆—金山海嘯三探:海嘯成因, "古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會, 台北。

15	游能悌、 顏君毅 、平川一臣、顏一勤，2016。北台灣二千年來地質記錄中多源的西太平洋津波，"古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會，台北。
17	陳佳宏、齊士崢、何立德、任家弘、 顏君毅 、Christopher Lüthgens，2016。恆春半島港口流域的河階地演育及其環境變遷意義，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
18	菅原大助 游能悌 顏君毅 陳文山 顏一勤 劉進興，2016。Numerical investigation of the source of the 1867 tsunami in northern Taiwan. "古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會，台北。
19	黃韶怡、 顏君毅 、顏一勤，2016。台灣東海岸磯崎地區之可能極端事件調查初探，"古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會，台北。
20	王韻淳、林立虹、 顏君毅 、王珮玲，2016。豐濱地區大水事件紀錄初探，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
21	王淳璟、 顏君毅 、張中白、盧志恆，2016。應用雷達差分干涉技術觀測台灣西南部地表變形，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
22	盧志恆、倪春發、張中白、 顏君毅 ，2016。應用雷達差分干涉技術初探美濃地震在台南市所造成的土壤液化區域，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
23	石乃文、 顏君毅 、黃韶怡、吳柏霖，2016。μ XRF 校正與其初步地質應用，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
24	陳立凱、蔡龍珣、 顏君毅 、張中白、蕭鴻泉、劉瑩三、顏宏元，2016。海岸山脈沉積岩中鏡煤素反射率和砂岩岩像學的地質意義，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
25	吳柏霖、 顏君毅 、劉瑩三，2016。花岡山遺址出土陶片原料來源再探，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
26	洪偉祥、 顏君毅 、吳柏霖、陳立凱，2016。漢本遺址先住民石板棺材料來源探討，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
27	張庭漪、 顏君毅 ，2016。泰源盆地河階地形之初步探討，臺灣地球科學聯合學術研討會，台北。
28	齊士崢、 顏君毅 、林立虹、顏一勤、游能悌、陳佳宏，2016。台灣屏東港口溪口岩芯地質記錄初探，"古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件"國際學術研討會，台北。
29	Jiun-Yee Yen , Neng-Ti Yu, Shi-Jeng Chyi, Li-Hung Lin, Kazuomi Hirakawa, Daisuke Sugawara, 2015. Paleotsunami in Taiwan, 2015 AGU.
30	Neng-Ti Yu, Jiun-Yee Yen , Kazuomi Hirakawa, Li-Hung Lin, Pei-Ling Wang, Jin-Hsin Liu, 2015. Geological records of paleotsunamis/extreme wave events along the Pacific Coast of Taiwan. 2015 AGU.
31	Shao-Yi Huang, Jiun Yee Yen , Tsung-Kwei Liu, Yu-Gau Chen, Ching-Hua Lo, 2015. Basin-scale Distributed Denudation Patterns Revealed by Multiple Thermo-chronological Results: Example from Lhasa River, Southern Tibe. 2015 AGU.

32	Jiun-Yee Yen, Neng-Ti Yu, Kazuomi Hirakawa, Li-Hung Lin, Pei-Ling Wang, Jin-Hsin Liu, 2015. Geological records of paleotsunamis/extreme wave events along the Pacific Coast of Taiwan. 2015 INQUA.
33	Neng-Ti Yu, Jiun-Yee Yen , Kazuomi Hirakawa, Wen-Shan Chen, Yi-Ching Yen, Jin-Hsing Liu, 2015. Multiple tsunami deposits and origins of Okinawa backarc extension: a composite subsurface and outcrop record of the last two millennia in north Taiwan. 2015 INQUA.
34	Shao-Yi Huang, Jiun-Yee Yen , Tsung-Kwei Liu, Yue-Gau Chen, Tsanyao Yang, 2015. How do sediments reflect the variable denudation patterns within the catchment? 2015 INQUA.
35	Jia-Hong Chen, Shyh-Jeng Chyi, Lih-Der Ho, Chia-Hung Jen, Jiun-Yee Yen , Ying-San Liou, Chung-Pai Chang, Chi-Yu Lee, Jian-Wei Lin, 2015. The origin and its environmental implications of the thick sediments layers on the southern coast of Xiaolanyu Isle, Taiwan. 2015 INQUA.
36	顏君毅 、游能悌、林立虹、黃韶怡、齊士崢，2015。台灣東部古海嘯之地質記錄，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
37	游能悌、 顏君毅 、劉進興、顏一勤、盧詩丁，2015。北海岸金山平原海嘯沈積物再探，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
38	呂政豪、齊士崢、 顏君毅 、游能悌、李寄嶠、林立虹、王佩玲、顏一勤、陳佳宏，2015。澎湖群島古海嘯遺址初探，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
39	黃景旭、顏君毅、吳孟哲、張文彥，2015。以 PSI 觀測彰雲地區地層下陷及其誤差來源之探討，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
40	劉進興、游能悌、顏君毅、Kazuomi Hirakawa、顏一勤，2015。北海岸金山岬頭浮石事件層的沈積地層學，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
41	賴彥伯 景國恩 Yen, Jiun-Yee Wang, Keliu Lee, Jian-Cheng, 2015。利用 PSInSAR 和大地測量資料解析台灣東部池上潛移斷層之瞬時鎖定事件，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 104 年年會暨學術研討會，台北。
42	JY Yen , 2014. Geological records of paleotsunami/extreme wave events in the Pacific Coast of Taiwan. GEEA, Hualien.
43	Lionel Siame, Didier Bourlès, Régis Braucher, Valéry Guillou, Jiun-Yee Yen , Bruce Shyu, Yoko Ota, Jian-Cheng Lee, 2014. Extreme coastal events, tsunami boulders and cosmogenic nuclides: the Taiwan and Ryukyu cases. GEEA, Hualien.
44	Chim, L. K., Tsai, L. L., Yen, J. Y. , Chang, C. P., Hsiao, H. C., Liou, Y. S. and Yen, H. Y., 2014. Implications from vitrinite reflectance in fore arc sequences of Coastal Range, Eastern Taiwan.. AGU, San Francisco.

45	Jiun-Yee Yen , Neng-Ti Yu, Li-Hung Lin, Pei-Ling Wang, Jin-Hsing Liu, 2014. Geological records of paleotsunamis/extreme wave events in the Pacific Coast of Taiwan. AGU, San Francisco.
46	NengTi Yu, JiunYee Yen , LiHung Lin, JinHsing Liu, 2014. Tsunami Recurrences in the Ryukyu Arc-trench System: Geological Records in the Jinshan Coastal Plain of North Taiwan. AGU, San Francisco.
47	Jiun-Yee YEN , Neng-Ti YU, Pei-Ling WANG, Li-Hung LIN, Chin-Hsing LIU, 2014. Investigating Paleotsunami in Taiwan: Preliminary Results from Northern and Eastern Taiwan. AOGS, Japan.
48	Meng-Che Wu, Wen-Yen Chang, Jiun-Yee Yen , 2014. Preliminary Study on Observation of the Earthquake Precursor and the Land Surface Thermal Anomalies. AOGS, Japan.
49	Bo-Lin, Wu and Jiun-Yee, Yen , 2014. Study on the River Sediment Transport in Hualien River Drainage Area, Eastern.. Asia Oceania Geosciences Society, Japan.
50	Chung-Pai CHANG, Jiun-Yee Yen , Kuo-En CHING, Pardeep GOSWAMI, Akano YHOKHA, 2014. Active Surface Deformation in the Himalaya and Adjoining Piedmont Zone of the Ganga Plain, Uttarakhand, India. AOGS, Japan.
51	Neng-Ti YU, Jiun-Yee YEN , Li-Hung LIN, Pei-Ling WANG, Chin-Hsing LIU, 2014. 1867 A.D. Tsunami Deposit in the North Coast of Taiwan: A Preliminary Study.. AOGS, Japan.
52	游愛諾, 張中白, Pradeep K Goswami, 顏君毅 , Ching Kuo-En, 2014. Active Surface Deformation in the Himalaya and Adjoining Piedmont Zone of the Ganga Plain, Uttarakhand, India. 中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 103 年年會暨學術研討會, 花蓮.
53	Lu, C.H., Ni, C.F., Chang, C.P., Yen, J.Y. , Hung, W.C., 2014. Integrations of multiple observations to estimate hydraulic parameters in Choushui River Fluvial Plain of central Taiwan. IAGE, Italy, Torino.
54	Wu, Bon-Lin, Yen, Jiun-Yee , 2013. Sediment sources and distribution near Hualien city and adjacent coast, eastern Taiwan. 2013 AGU, San Francisco.
55	Chim Lih Kae, Tsai Loung-Yie, Chang Chung-Pai, Yen Horng-Yen, Yen Jiun-Yee , and Liou Ying-San, 2013. Vitrinite reflectance of the fore arc sequences of the Coastal Range in Eastern Taiwan. Taiwan Geosciences Assembly, Taoyuan.
56	Wu, Bo-Lin, and Yen, Jiun-Yee , 2013. Characteristics of Sediment Source and distribution at Beipu shore in Hualien. Taiwan Geosciences Assembly, 桃園龍潭.
57	Jiun-Yee Yen , Chung-Pai Chang, 2012. Application of Persistent Scatterers Interferometry for Observation of Creeping Landslide in the Vegetated and Mountainous Area of Eastern Taiwan: A Preliminary Result. AGU.
58	J.-Y. Yen , C.-P. Chang, and Y.-I. Wen, 2012. Spatial and temporal variations of surface deformation along the Longitudinal Valley, eastern Taiwan, observed by Persistent SAR Interferometry using ERS, Envisat, and ALOS archives, EGU.

59	顏君毅, 張中白, 陳怡安, 2012. High Resolution DInSAR images of Taipei Basin from TerraSAR-X, 中華民國地球物理學會與地質學會 100 年年會暨學術研討會, 中壢, 台灣。
60	Yi-An Chen, Chung-Pai Chang and Jiun-Yee Yen , 2012. Application of multi-temporal InSAR in observing the space-time distribution of the surface deformation caused by the 1999 Chi-Chi earthquake, 中華民國地球物理學會與地質學會 100 年年會暨學術研討會, 中壢, 台灣。
61	Yi-An Chen, Chung-Pai Chang and Jiun-Yee Yen , 2012. Interferometric SAR time series analysis for measuring the surface deformation caused by the 1999 Chi-Chi earthquake in Taiwan, EGU.
62	吳柏霖, 顏君毅 , 2012. 北埔海濱短時距地形變化及沉積物分布特性分析, 中華民國地球物理學會與地質學會 100 年年會暨學術研討會, 中壢, 台灣。
63	許斐涵, 葉恩肇, 陳柔妃, 張國楨, 顏君毅 , 2012. 利用 50 年代美軍航照影像探討 1951 年池上斷層之同震變形研究, 中華民國地球物理學會與地質學會 100 年年會暨學術研討會, 中壢, 台灣。
64	Jiun-Yee Yen , Chung-Pai Chang, 2011. Segmentation of convergent plate boundary in eastern Taiwan observed by Persistent SAR Interferometry. AGU.
65	Hsin Tung, Horng-Yue Chen, Jian-Cheng Lee, Jiun-Yee Yen , 2011. Utilize InSAR technique to determine the vertical inter-seismic displacement in southeastern Taiwan. AGU.
66	Kai-ting Fan, Chung-Pai Chang, Horng-Yuan Yen, Jiun-Yee Yen , Chieh-Hung Chen, 2011. MONITORING OF SURFACE DEFORMATION IN NORTHERN TAIWAN USING PSINSAR. AGU.
67	Jiun-Yee Yen , Chung-Pai Chang, 2011. Preliminary investigation of surface deformation in the mountainous and vegetated regions of central Taiwan using Persistent Scatterer SAR Interferometry. EGU.
68	Jiun-Yee Yen , Chung-Pai Chang, 2011. Investigation of Surface Deformation Along the Longitudinal Valley and Eastern Central Range Taiwan Using Persistent Scatterer SAR Interferometry. AOGS.
69	張中白, 盧志恆, 顏君毅 , 陳怡安, 洪偉嘉。2011。Seasonal and long-term surface deformation monitoring of central Taiwan by using radar interferometry。第五屆兩岸遙測研討會。中國大陸, 哈爾濱。
70	張中白, 陳怡安, 顏君毅 , 洪偉嘉。2011。利用多重感測器觀測濁水溪沖積扇地區地層下陷。建國百年天氣分析預報與地震測報研討會。台北, 台灣。
71	陳怡安, 張中白, 顏君毅 , 洪偉嘉, 劉智超, 吳上智, 2011。利用 GSP 與地陷監測井資料修正 PSI 觀測之濁水溪沖積扇地區地層下陷結果。中華民國地球物理學會與地質學會 100 年年會暨學術研討會, 台北, 台灣。

72	盧志恆，張中白，顏君毅，陳怡安，洪偉嘉，2011。運用永久散射體與傳統差分干涉法監測濁水溪沖積扇地表的季節性變化，中華民國地球物理學會與地質學會100年年會暨學術研討會，台北，台灣。
73	Chen, Y.A., Chang, C.P., Yen, J.Y., 2011. Application of Persistent Scatterer and Small-Baseline SAR Interferometry in Monitoring the Surface Deformation in Choushui River Alluvial Fan of Central Taiwan. 2011ACRS。台北，台灣。
74	Fan, K.T., Chang, C.P., Yen, H.Y., Yen, J.Y. and Chen, C.H., 2011. Monitoring of Surface Deformation in Northern Taiwan Using PSInSar Techniques. 2011ACRS。台北，台灣。

二、其他：

1.	顏君毅，發現臺灣古海嘯 (Discovering paleotsunamis in Taiwan), 2017。自然科學簡訊，第二十九卷第一期。
----	--

三、研究計畫：

起迄年月	研究計畫名稱	主持人/共同主持人	計畫經費	補助單位
2017/08/01~ 2018/07/31	東北印度錫隆高地活動構造與喜馬拉雅山前緣造山之關係	主持人	1,715,000	科技部
2016/08/01~ 2017/07/31	北印度地區(庫曼) 東北印度(阿魯納恰爾)喜馬拉雅山前緣與印緬邊界(那加蘭)之地表變形及其對印歐碰撞造山之意義	主持人	1,795,000	科技部
2015/10/01~ 2016/09/30	臺灣古海嘯研究計畫(3/3) - 臺灣古海嘯研究計畫(3/3)	主持人	11,707,000	科技部
2015/08/01~ 2016/07/31	印度東北地區喜馬拉雅山東緣(阿薩姆、阿魯納恰爾、那加蘭區域)之地表變形探討	主持人	1,299,000	科技部
2014/10/01~ 2017/02/28	臺灣古海嘯研究計畫(2/3) - 臺灣古海嘯研究計畫(2/3)	主持人	11,814,000	科技部
2014/08/01~ 2015/07/31	北印度地區(庫曼-喜馬拉雅及岡嘎盆地)之現今地表變形及其地體構造意義 2	主持人	1,274,000	科技部
2013/10/01~ 2015/01/31	臺灣古海嘯研究計畫(1/3) - 臺灣古海嘯研究計畫(1/3)	主持人	12,256,000	科技部
2017/08/01~ 2018/07/30	澎湖、嘉義與台南海岸上部全新統海相事件堆積物之岩相與地層學	共同主持人	1,198,000	科技部

2017/08/01~ 2018/07/30	西藏高原東南部的活動構造研究	共同主持人	2,935,000	科技部
2017/08/01~ 2018/07/30	中央與地方防救災情資整合管理 研究試辦計畫--中央與地方防救災 情資整合管理研究試辦計畫-花蓮 縣	共同主持人	2,240,000	科技部
2017/08/01~ 2018/07/30	馬武窟溪河階地和地形演育(二)	共同主持人	463,000	科技部
2015/08/01~ 2016/07/30	台灣東部小蘭嶼北側海岸厚層崩 積層成因及其環境意義之研究	共同主持人	510,000	科技部
2015/08/01~ 2016/07/30	台灣東部小蘭嶼北側海岸厚層崩 積層成因及其環境意義之研究	共同主持人	510,000	科技部
2015/08/01~ 2016/07/30	龍門山及青藏地區的活動構造與 地質災害研究	共同主持人	2,637,000	科技部
2014/08/01~ 2015/07/31	東亞地區地體構造整合研究 - 海峽兩岸地球科學合作計畫 (II) - 青藏高原東緣龍門山造山 帶與川西前陸盆地之地體構造 演化	共同主持人	1,972,000	科技部



■ 教學(2014.8~迄今)

一、三年內開授課程：

學年度	課程名稱(必/選)	學分數	選修人數
105(上)	地形學	3	24
	獨立研究 BA	2	3
	野外地質專題	1	4
	專題討論 AA	2	7

104 (上)	地球科學資料處理 專題研究 (二) 地形學 獨立研究 BA 野外地質專題 專題討論 AC	3 0.3 3 2 1.5 2	6 22 19 3 11 8
104 (下)	專題討論 AD 獨立研究 BA 野外地質考察 構造地質學 沈積體系	2 2 1 3 3	7 9 50 11 7
103 (上)	地球科學資料處理 專題研究 (二) 地形學 獨立研究 BB 野外地質專題 專題討論 AD 沈積體系特論	3 0.3 3 2 1.5 2 3	5 3 26 2 11 3 5
103 (下)	專題討論 AB 獨立研究 BB 地球科學專題 野外地質考察 構造地質學 地球科學概論 專題研究 (一) 地球科學專題	2 2 0.5 1 3 1 0.125 0.5	6 1 5 48 22 62 16 3
102 (上)	獨立研究 BB 地形學 地球科學專題 普通地質學 地球科學資料處理 專題討論 AD	2 3 1 3 1.5 2	1 21 3 23 8 9
102 (下)	專題討論 (四) 專題討論 AD 獨立研究 BB 構造地質學 專題研究 (一) 地球科學概論 地球科學專題 雷達遙測與地表變形 野外地質考察	0.5 2 2 1.5 1 1 0.5 3 1	6 6 1 14 4 67 9 6 37

二、三年內指導研究生狀況：

學年度	碩士班(人)	博士班(人)	畢業人數
-----	--------	--------	------

			碩士	博士
105	3	0	2	0
104	3	1	1	0
103	2	1	0	0
102	1	1	0	0
101	1	1	0	0



■ 服務 (2007.8~迄今)

一、校內校、院、系(所、科及中心)各級公共事務參與：

年月	校/院/系級	項目
2014/08~2015/07	院	課程委員會
2014/08~2016/07	院	獎學金審查委員
2014/08~2015/07	系	擔任導師
2015/08~2016/07	系	擔任導師
2015/04	系	學士班申請入學面試委員
2016/08~2017/07	系	擔任導師
2016/08~2017/07	校	學生急難救助基金管理委員

二、專業學術服務工作項目：

年月	校內/校外	項目
2014	校外	WPSM 論文審查
2014/09~2017/09	校外	論文口試委員
2014/11	校外	GEEA 台法雙邊會議籌備委員
2015/06~2017/05	校外	中華民國地質學會第 83 屆理事
2016/05	校外	2016 台灣地球科學聯合學術研討會，”古海嘯?近岸地質紀錄看極端事件”國際學術研討會召集人
2017/06~2019/05	校外	中華民國地質學會第 84 屆常務理事
2017/06~2019/06	校外	地形學研究會第 84 屆委員
2017/06~2019/06	校外	中華民國第四紀研究會第 84 屆委員



■ 教學與研究獎勵 (2007.8~2013.1)

教學與研究獎勵事蹟：

學年度	校內/校外	項目
97	校內	學術研究績效獎勵
98	校內	學術研究績效獎勵

99	校內	學術研究績效獎勵
100	校內	學術研究績效獎勵

以上資料屬實。填表人簽名：_____（電子檔免填），填表日期：_____。