

履 歷 表

基本資料：

中文姓名：謝孟龍

英文姓名：Meng-Long Hsieh

主要學歷：

畢業學校	國別	科系所	學位	起迄年
美國紐約州立大學賓漢頓分校	美國	地質與環境科學系	博士	1993至1999
國立臺灣大學	中華民國	地質學研究所	碩士	1987至1990
國立臺灣大學	中華民國	地質學系	學士	1983至1987

主要工作經歷：

服務機關	職稱	起迄年
國立臺灣大學地質科學系	博士後研究員	2000/08至2003/07
國立臺灣大學地質科學系	特約博士後研究員	2004/01至2006/12
國立成功大學地球重力系統中心	研究員	2007/07至2009/06
國立史前文化博物館	研究助理	2009/10至2010/07
國立中正大學地環系	助理教授	2010/08至今

專長學科：河流、海岸地形、新期構造運動、野外地質

主要研究經歷：

1. 花東海岸海階地形與新期構造運動。
2. 西南部丘陵區的河階地形與新期構造運動。
3. 中部丘陵區活動構造的判識
4. 南投九九峰地區河流環境的監測
5. 立霧溪現生河床侵蝕、堆積監測
6. 全島全新世地塊隆升、沈降、河流侵蝕與下切研究
7. 全島堆積性河階演育研究
8. 全島史前山崩、土石流研究

學術著作(第一作者)：

期刊論文：

- Hsieh, M.L., and Chyi, S.J. (2010) Late Quaternary mass-wasting records and formation of fan terraces in the Chen-yeo-lan and Lao-nung catchments, central-southern Taiwan: *Quaternary Science Reviews*, 29, 1399-1418. (SCI)
- Hsieh, M.L., and Rau R.J. (2009) Late Holocene coseismic uplift on the Hua-tung Coast, eastern Taiwan: evidence from mass mortality of intertidal organisms: *Tectonophysics*, 474, 595-609. (SCI)
- Hsieh, M.L., Lai, T.H., Wu, L.C., Lu, W.C., Liu, H.T., and Liew, P.M. (2006) Eustatic sea-level change of 11–5 ka in western Taiwan, constrained by radiocarbon dates of core sediments: *TAO*, 17, 353-370.
- Hsieh, M.L., Liew, P.M., and Hsu, M.Y. (2004) Holocene tectonic uplift in the Hua-Tung coast, eastern Taiwan: *Quaternary International* 116, 46-70. (SCI)
- Hsieh, M.L., and Knuepfer, P.L.K. (2002) Synchronicity and morphology of Holocene river terraces in the Southwestern Foothills, Taiwan: A guide to interpreting and correlating erosional river terraces across growing anticlines: *in* Byrne, T.B. and Liu, C.-S., eds., *Geology and Geophysics of an Arc-Continent Collision, Taiwan*. GSA Special Paper 358, 55-74. (SCI)
- Hsieh, M.L., and Knuepfer, P.L.K. (2001) Middle-late Holocene river terraces in the Erhjen River basin, southwestern Taiwan—implications of river response to climate change and active tectonic uplift: *Geomorphology*, 38, 337-372. (SCI)
- Hsieh, M.L., Lee, Y.H., Shih T.S., Lu, S.T., and Wu, W.Y. (2001) Could we have pre-located the northeastern portion of the 1999 Chi-Chi earthquake rupture using geological and geomorphic data?: *TAO*, 12, 461-484.
- Hsieh, M.L., Lai, T.H., and Liew, P.M. (1994) Holocene climatic river terraces in an active tectonic-uplifting area, middle part of the Coastal Range, eastern Taiwan: *Journal of Geological Society of China*, 37, 97-114.
- 謝孟龍 (2007) 台灣河階地形研究的回顧、檢討與展望: 經濟部中央地質調查所特刊, 第十八號, 第 209-242 頁。
- 謝孟龍、劉平妹 (2010) 花東海岸全新世地殼上升速率的再檢討: 經濟部中央地質調查所彙刊, 第二十三號, 第 165-199 頁。

專書論文

- 謝孟龍 (1990) 台灣花東海岸晚第四紀沈積層海階地形暨新構造運動的研究: 台灣大學地質系研究所碩士論文, 168 頁。
- Hsieh, M.L. (1999) *Holocene Tectonics in the Fold and Thrust Belt, Southwestern Foothills, Taiwan: Evidence Revealed by River Terraces* [Ph.D. thesis]: Geological Department, State University of New York at Binghamton, 206p.
- Hsieh, M.L., Liew, P.M., and Ota, Y. (2001) *The Dynamic Hualien-Taitung Coast, Eastern Taiwan: Field guide for the 2001 International Meeting on both Sea-level changes and coastal evolution (INQUA) and Neotectonics (INQUA)*, 53p.