

# 曾筱君 (Hsiao-Chun Tseng)

## 學歷

**博士候選人 2013-2016**  
歐盟 Erasmus Mundus 海洋與海岸管理聯合博士班計畫  
University of Cádiz, 西班牙  
University of Liége, 比利時  
University of Algarve, 葡萄牙  
---2014 年巴塞隆納海洋會議 年輕科學家獎

**碩士 2002-2005**  
中山大學海洋地質與化學研究所

**學士 1998-2002**  
海洋大學海洋科學系  
第 14 屆樂水社社長、體育性社團總召集人

## 工作經驗

**Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz 2013-2016**  
科學研究員

**台灣積體電路 2006-2009**  
資深製程工程師 2008-2009  
製程工程師 2006-2008  
--2006 年台積電南科 14 廟最佳新人獎

**中山大學海洋地質及化學研究所 2005/9-2005/10**  
研究助理

## 國際會議經驗

**國際海洋會議--西班牙 巴塞隆納 2014. 11**  
口頭報告研究成果

**國際全球氣候變遷會議--法國 巴黎 2015. 7**  
(此會議為 COP21 的會前會)  
海報發表研究成果

**國際海洋觀測會議--愛爾蘭 高威 2015. 9**  
口頭報告研究成果

## 文章發表

Chen, C.T.A.\* (Arthur C.C.T.) and **H.C. Tseng**:

Abnormally high CH<sub>4</sub> concentration in seawater at mid-depths on the continental slopes of the northern South China Sea; Terrestrial, Atmospheric Oceanic Sciences, 17 (4), 951-959, 2006. (SCI: 0.883; cited 11 times until 2012/04/12; this paper acknowledged NSC 94-2621-Z-110-001, 94-2611-M-110-001 and Aim for the Top University Plan 95C 030211; HiCi in 2007.)

(<http://tao.cqu.org.tw/index.php?id=684>)

Chen, C.T.A.\*, S.L. Wang, X.X. Lu, S.R. Zhang, H.K. Lui, **H.C. Tseng**, B.J. Wang and H.I. Huang;  
Hydrogeochemistry and greenhouse gases of the Pearl River, its estuary and beyond; Quaternary International, 186, 79-90; doi: 10.1016/j.quaint.2007.08.024, 2008.

(SCI: 1.874; cited 7 times until 2012/03/30; this paper acknowledged NSC 95-2621-Z-110-005, 95-2611-M-110-001 and Aim for the Top University Plan 95C 0312.)

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2007.08.024>)

**Tseng, H. C.**, C. T. A. Chen, A. V. Borges, C. M. Lai, T. A. DelValls, and T. Y. Chen;  
Distributions and Sea-to-air Fluxes of Nitrous Oxide in the South China Sea and the West Philippines Sea. (in preparation)

**Tseng, H. C.**, C. T. A. Chen, A. V. Borges, C. M. Lai, T. A. DelValls, and Y. C. Chang;  
Methane distributions and sea-to-air fluxes in the South China Sea and the West Philippines Sea. (in preparation)