

姓名(英文姓名)：陳健蓁 Chieh-Jhen Chen

任職：博士後研究助理

職稱：博士後研究助理

出生：19821218

學歷：博士

專長：珊瑚有性生殖生態研究

聯絡：02-24622192 轉 5288

E-Mail：coralerin2933@gmail.com

個人資料表及學經歷及著作表格（表格不足處請自行新增使用）

一、基本資料

					填表日期:民國 108 年 2 月 26 日		
中文姓名	陳健蓁			英文姓名	Chen Chieh-Jhen		
				(Last Name)(First Name) (Middle Name)			
國籍	台灣	籍貫	高雄	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	出生日期	民國 71 年
住宅地址						手機	
服務機關地址	海洋大學海洋中心					電話	5288

二、主要學歷

畢/肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
台灣大學	台灣	海洋生物	博士	民國 98 年 8 月 1 日 至 民國 106 年 7 月 31 日
			士	民國 年 月 日 至 民國 年 月 日

三、現職及與專長相關之經歷（按時間先後順序由最近經歷開始填寫）

服務機關	服務部門／系所	職稱	起訖年月
海洋大學	海洋中心	博士後研究	民國 107 年 8 月 1 日 至現今
中央研究院	生物多樣性中心	碩士研究助理	民國 96 年 8 月 1 日 至 民國 98 年 7 月 31 日
			民國 年 月 日 至 民國 年 月 日

四、專長請自行填寫與研究方向有關之學門及次領域名稱。

1.珊瑚生殖	2.生態	3.分子生物	4.
--------	------	--------	----

五、學術著作目錄（若篇幅不足請另附同尺寸之紙張繕寫）

Publications

1. **Chen CJ**, CY Kuo, CA Chen. Spatial distribution and temporal variation of the cyanobacteriosponge, *Terpios hoshinota*, and benthos composition on the coral reefs of Green Island. *Journal of National Park*: 2009, 32-45 (In Mandarin)
2. Shikina S, **Chen CJ**, Liou JY, Shao ZF, Chung YJ, Lee YH, Chang CF (2012) Germ cell development in the scleractinian coral *Euphyllia ancora* (Cnidaria, Anthozoa). *PLoS One* 7:e41569
3. Shikina S, **Chen CJ**, Chung YJ, Shao ZF, Liou JY, Tseng HP, Lee YH, Chang CF (2013) Yolk formation in a stony coral *Euphyllia ancora* (Cnidaria, Anthozoa): insight into the evolution of vitellogenesis in nonbilaterian animals. *Endocrinology* 154:3447-3459
4. Bouwmeester J, Baird AH, **Chen CJ**, Guest JR, Vicentuan KC, Berumen ML (2014) Multiple-species spawning synchrony within scleractinian coral assemblages in the Red Sea. *Coral Reefs* 34:65-77
5. Shikina S, Chiu YL, Chung YJ, **Chen CJ**, Lee YH, Chang CF (2016) Oocytes express an endogenous red fluorescent protein in a stony coral, *Euphyllia ancora*: a potential involvement in coral oogenesis. *Scientific Report* 6:25868
6. **Chen CJ**, Shikina S, Chen Wj, Chung YJ, Chiu YL, Bertrand JAM, Lee YH, Chang CF (2016) A novel female-specific and sexual reproduction-associated Dmrt gene discovered in the stony coral, *Euphyllia ancora*. *Biology of Reproduction* 94:1-13
7. Shikina S, Chiu YL, Ye MR, Yao IC, Chung YJ, **Chen CJ**, Chang CF (2018) Molecular cloning and characterization of proliferating cell nuclear antigen; its potential involvement in germ cell development of stony corals. *Fisheries Science* 84:765-775