

# 郭城孟 副教授 (Chen-Meng Kuo, Associate Professor)



**職 稱:** 兼任副教授  
**最高學歷:** 瑞士蘇黎世大學系統分類學博士  
**專 長:** 應用生態、蕨類植物、植物地理  
**E-mail:** [kuocm@ntu.edu.tw](mailto:kuocm@ntu.edu.tw)  
**研究室:** 生命科學館1214室  
**電話:** (02) 33662463轉101  
**傳真:** (02) 23657906

## 近年研究主題

- 蕨類植物之分類與地理親源關係
- 臺灣地區生物資源調查及研究
- 生態旅遊


## 研究室簡介：蕨類研究室

本研究室主要研究方向為植物地理及植群生態：植物地理方面目前正從事臺灣植物資源地理分佈與起源的研究，主要是以蕨類植物為材料，從世界的角度審視臺灣的植物資源；植群生態方面主要在於地域性生物多樣性及棲地保存之研究。多年來致力於自然資源永續利用的推展，經由生態旅遊、生態農村、環境教育、生態工法等途徑，合理運用自然資源，將保育與地區發展的衝突降至最低。目前正在進行的研究工作包括：處理臺灣蕨類的雜交種及族群等問題；與美國密蘇里植物園合作，編撰英文版中國植物誌蕨類植物部份；參與臺灣地區之生物資源調查。此外，並致力於生態旅遊的推動，冀能在生態與民生的結合下，獲得永續利用自然的機會。

## 開設課程

EEB5011	蕨類植物分類學	
EEB5055	蕨類分類學專題討論	

## 代表著作

 Kuo, C. M. 1998. The rare and threatened pteridophytes of Taiwan. Institute of Botany, Academia Sinica Monograph 16:65-88.

Liu, Y. C., C. M. Kuo & H. Y. Liu 2000. SEM studies on spore in Taiwanese fern genera I. athyrioids. *Taiwania* 45(2):181-200.

郭城孟, 高美芳, 翁茂倫 2000. 賞蕨, 梅峰地區賞蕨手冊, 1-127. 臺灣大學農學院附山地實驗農場, 南投.

郭城孟 2001. 臺灣森林共和國, 1-65. 遠流出版社, 臺北.

郭城孟 2001. 臺灣蕨類植物多樣性及其分類系統, 臺灣蕨類植物學術研討會. 國立自然科學博物館/ 行政院農業委員會林業試驗所.

Kuo, C. M. 2001. The diversity of fern resources in Taiwan. in C. H. Chou, et al (eds.) International symposium on plant biodiversity and development of bioactive natural products. National Museum of Natural Science, Taichung.

郭城孟 2001. 蕨類圖鑑, 1-423. 遠流出版社, 臺北.

郭城孟 2001. 東北角植物生態, 1-354. 東北角海岸國家風景區管理處, 臺北.

Kuo, C. M. 2002. Nomenclature changes for some Pteridophytes of Taiwan. *Taiwania* 47(2): 170-174.

Hsu, C. C., F. W. Horng and C. M. Kuo 2002. Epiphyte biomass and nutrient capital of a moist subtropical forest in north-eastern Taiwan. *Journal of Tropical Ecology* 18:659-670.

郭城孟 (主編) 2002. 發現綠色臺灣. 1-231. 農委會林務局, 臺北.

郭城孟 2002. 蕨類入門(2nd), 1-183. 遠流出版社, 臺北.

郭城孟、李麗雪 2003. 由自然及人文發展觀點看台北市之生態地理環境結構. *造園季刊* 47:53~62.

郭城孟、張和明 2003. 玉山國家公園瓦拉米地區生態資源與經營管理之研究 I 瓦拉米地區植物生態資源之研究. *國家公園學報* 13(1): 1~31.

From:

<https://ecology.lifescience.ntu.edu.tw/> - 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所

Permanent link:

<https://ecology.lifescience.ntu.edu.tw/doku.php/zh-tw/cmkuo/start>

Last update: **2017/09/21 16:32**

