

周 蓮 香 簡 歷

一、基本資料

性 別 : 女
年 齡 : 63 歲 (年齡計算至 109 年 5 月 29 日)
黨 籍 : 無
出 生 : 民國 年 月 日
年 月 日
身 分 證 :
統 一 編 號 :
電 話 :
通 訊 地 址 :



二、適用考試院組織法第四條第一項第一款資格：「曾任大學教授十年以上，聲譽卓著，有專門著作者。」

說 明 : (年資計算至 109 年 5 月 29 日)
84 年 8 月 1 日審定教授資格，並自 84 年 8 月 1 日受聘國立臺灣大學專任教授迄今達 24 年，有專門著作。

三、現 職

國立臺灣大學生命科學院生態學與演化生物學研究所教授 (92.08.01-迄今)

四、專 長

文化教育、生態與保育

說 明 : 長期任教於臺灣大學，教學績效優良，多次榮獲

優良教師獎；主要專長為生態學，包含動物行為、族群生態學與動植物共生關係；致力鯨豚保育工作，有「鯨豚媽媽」的稱號；參與非政府組織多年，具管理經驗。

五、學歷

1. 國立臺灣大學動物學系理學士(63.09.16-67.06.15)(67年)
2. 國立臺灣大學動物學研究所理學碩士(69.09.16-72.06.15)(72年)
3. 美國加州大學戴維斯分校生態學博士(74.09.16-78.09.15)(78年)

六、主要經歷

本職

國立臺灣大學動物學系副教授(78.08.01-84.07.31)、教授(84.08.01-92.07.31)

其他

政府單位

1. 考試院公務人員高普考命題、閱卷、審查委員(81、88、98)
2. 中華文化復興運動總會第2屆總統文化獎鳳蝶獎評審委員(92.06.14)
3. 教育部92年公費留學考試面試委員(93.03.23)
4. 行政院農業委員會2006年總統農業獎生態保育獎評審委員(94.09.28)、2008年總統農業獎生態保育獎複審委員(96.07.27)、野生動物保育諮詢委員會第8屆委員

(101.01.05-102.03.31)

- 5.國立臺灣博物館典藏管理委員會第2屆、第3屆外聘委員(95.01.01-98.12.31)
- 6.國家教育研究院「生命科學名詞審譯委員會」動物組審譯委員(101.10.22-102.09.30;102.11.01-104.10.31)
- 7.行政院國家永續發展委員會第16屆、第17屆委員(104.04.24-106.12.26)
- 8.海洋委員會第1屆專業諮詢(107.06.25-迄今)、海洋野生動物保育諮詢委員會第1屆委員(108.03.20-迄今)

教學研究

- 1.國立臺灣大學出版委員會委員(90.08.01-92.07.31)
- 2.輔仁大學兼任教授(91.02.01-91.07.31;92.02.01-92.07.31;93.02.01-93.07.31;94.02.01-94.07.31)
- 3.靜宜大學生態學系92學年度發展諮議委員會委員(93.01.16)、92學年度第2學期生態學系評鑑委員(93.04.14)、生態學系兼任教授(96.02.01-96.07.31)
- 4.國立臺灣大學全球變遷研究中心諮詢委員會委員(94.03.01-99.02.28)
- 5.國立政治大學心理學系兼任教授(97.08.01-99.01.31;99.08.01-100.07.31;101.02.01-101.07.31;102.02.01-102.07.31)
- 6.國立臺北藝術大學「關渡講座」講座教授(99.02.01-99.07.31)
- 7.國立臺東大學生命科學系兼任教授(103.02.01-103.07.31)

民間團體

1. 中華鯨豚協會創會第 1 屆、第 2 屆理事長、第 5 屆理事長 (87.10.17-90.10.16; 90.12.27-93.12.27; 100.07.14-103.05.24)
2. 中華民國國家公園學會第 9 屆、第 11 屆理事 (94.01.25-97.01.25; 100.04.08-103.04.08)
3. 中華民國永續生態旅遊協會第 3 屆常務理事 (94.04.30-96.04.30)、第 5 屆理事 (98.05.16-101.05.16)
4. 中華民國溪流環境協會第 9 屆監事 (96.04.03-98.04.03)
5. 中華民國自然生態保育協會第 9 屆、第 10 屆常務理事 (98.07.01-104.07.01)
6. 中國生物學會第 39 屆理事 (104.06.04-106.06.03)
7. 台灣海洋生態觀光協會第 2 屆副理事長 (109.01.14-迄今)

七、具體優異事蹟

- (一) 行政院農業委員會林業及自然保育有功人士 (96.03.12)
- (二) 國立臺灣大學教學傑出獎 (96.09.28)
- (三) 國立臺灣大學第 2 屆教師傑出社會服務獎 (97.05.29)
- (四) 國立臺灣大學通識課程績優計畫 (101.06.01)
- (五) 國立臺灣大學教學優良獎 (101.09.28; 102.09.28)
- (六) 國立臺灣大學優良教師獎 (104.09.28)

八、著作及發明目錄

- (一) 學位論文：(指導教授：Dr. W. E. Howard & Dr. R. J. Richerson)

Chou, L. S. 1989. Social transmission of food selection by rats, *Rattus* spp. Ph. D. Dissertation, Ecology Graduate Division,

University of California, Davis. 134 pp.

(二)專書與報告：檢附 6 本（共 43 本，詳參附件）。

- 1.周蓮香。1994。臺灣鯨類圖鑑。國立海洋生物博物館籌備處印行。112pp。
- 2.巫紅霏、周蓮香。1996。榕果的世界。內政部營建署陽明山國家公園管理處。31pp。
- 3.周蓮香。1998。花蓮縣鯨豚觀光與保育發展之評估(一)。花蓮縣政府。55pp。
- 4.周蓮香。1998。鯨豚擱淺處理指導手冊。教育部。112pp。
- 5.周蓮香。1998。台灣海域賞鯨豚生態旅遊潛力調查及研究。觀光局。149pp。
- 6.周蓮香、黃文珊。2003。擁抱海洋-鯨豚之愛(2003年台灣賞鯨活動問卷調查成果報告)。中華鯨豚協會。37pp。

(三)期刊或研討會論文：節錄中文一篇，英文 20 篇（共 313 篇，詳參附件）。

中文：

林子皓、周蓮香。2014。應用被動式聲學監測減緩離岸風機施工對中華白海豚之衝擊。2014 台灣風能學術研討會暨 NEPII 離岸風力及海洋能源主軸成果發表會論文集，國立臺灣大學。

外文：

- 1.Chou, L. S. and R. J. Richerson. 1992. Multiple models in social transmission of food selection by Norway rats. *Animal Behavior*. 44(2): 337-343.
- 2.Chou, L. S., R. E. Marsh and P. J. Richerson. 2000. Constraints on social transmission of food selection by roof rats, *Rattus rattus*. *Acta Zoologica Taiwanica*. 11(2): 95-109.
3. Wang, M. C., W. A. Walker, K. T. Shao and L. S. Chou.

2003. Feeding habits of the pantropical spotted dolphin, *Stenella attenuata*, off the Eastern coast of Taiwan. *Zoological Studies*. 42(2): 368-378.
4. Chou, L. S. 2004. History of the marine mammal study in Taiwan. Proceedings of the 5th and 6th Symposia on Collection Building and Natural History Studies in Asia and the Pacific Rim. National Science Museum Monographs. 24: 129-138.
 5. Yao, C. J., L. S. Chou and Y.J. Yang. 2004. Population genetics structure of pantropical spotted dolphin, *Stenella attenuata*, in waters of Taiwan and South China Sea based on mitochondrial DNA control region sequences. *Taiwania*. 49(2): 80-94.
 6. Yang, W. C., J. M. Hu and L. S. Chou. 2008. Sequence variation of MHC class II DQB gene in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from Taiwanese waters. *Taiwania*. 53(1): 42-50.
 7. Yao, C. J., T. K. Yamada, Y. J. Chen and L. S. Chou. 2008. Cranial Variation in the Pantropical Spotted Dolphin, *Stenella attenuata*, in the Pacific Ocean. *Zoological Science*. 25(12): 1234-1246.
 8. Huang, S. L., C. C. Wang, W. P. Huang and L. S. Chou. 2010. Indeterminate growth of the fairy shrimp, *Branchinella (Branchinellites) kugenumaensis* (Crustacea: Branchiopoda) in an unpredictable ephemeral pool. *Journal of Crustacean Biology*. 30: 366-372.
 9. Yang, W. C., J. M. Hu and L. S. Chou. 2010. Phylogenetic analyses of MHC class II genes in bottlenose dolphins and their terrestrial relatives reveal pathogen-driven directional selection. *Zoological Studies*. 49(1): 132-151.
 10. Chen, I., A. Watson and L. S. Chou. 2011. Insights from life history traits of Risso's dolphins (*Grampus griseus*) in Taiwanese waters: Shorter body length characterizes northwest Pacific population. *Marine Mammal Science*. 27(2): E43–E64.
 11. Wang, M. C., K. T. Shao, S. L. Huang and L. S. Chou. 2012. Food partitioning among three sympatric odontocetes (*Grampus griseus*, *Lagenodelphis hosei* and *Stenella*

- attenuata*) Marine Mammal Science 28(2): E143–E157. (IF: 2.128)
12. Wang, C. C., S. L. Huang, W. P. Huang and L. S. Chou. 2012. Spatial niche differentiation of sympatric Branchiopoda in a highly unpredictable ephemeral pool. Journal of Crustacean Biology. 32(1): 39-47. (IF: 1.019)
 13. Yang, W.-C., W.-L. Chang, K.-H. Kwong, Y.-T. Yao, L.-S. Chou. 2013. Prevalence of epidermal conditions in critically endangered Indo-Pacific Humpback Dolphins (*Sousa chinensis*) from the waters of Western Taiwan. Pakistan Veterinary Journal. 33(4): 505-509. (IF: 1.392)
 14. Ing Chen, H. Y. Yu, W. C. Yang, S. Nishida, T. Isobe, S. Tanabe, A. Watson and L. S. Chou. 2014. The “Southern form” of short-finned pilot whale (*Globicephala macrorhynchus*) in tropical west Pacific Ocean off Taiwan. Raffles Bulletin of Zoology 62: 188–199.
 15. Lin, T.-H., H.-Y. Yu, C.-F. Chen, L.-S. Chou. 2015. Passive Acoustic Monitoring of the Temporal Variability of Odontocete Tonal Sounds from a Long-Term Marine Observatory. PLoS ONE 10(4): e0123943. DOI: 10.1371/journal.pone.0123943.
 16. Liu, J. Y., C. C. Wang, and L. S. Chou. 2016. Ontogenic change in phototaxis of the clam shrimp *Eulimnadia braueriana ishikawa*, 1895 (branchiopoda: spinicaudata). Journal of Crustacean Biology 36(1): 33-38. (IF: 0.922)
 17. Huang, W-P and L-S Chou. 2017. Temperature effects on life history traits of two sympatric branchiopods from an ephemeral wetland. PLoS ONE 12(6): e0179449.
 18. Evacitas, F. C., W. Y. Kao, G. A. Worthy and L. S. Chou. 2017. Annual variability in dentin $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{13}\text{C}$ reveal sex differences in weaning age and feeding habits in Risso's dolphins (*Grampus griseus*). Marine Mammal Science 33(3): 748–770.
 19. Yang, H.-W., H.-Y. Tzeng, L.-S. Chou. 2013. Phenology and pollinating wasp dynamics of *Ficus microcarpa* L. f.: adaptation to seasonality. Botanical studies 54 (1): e11. (IF: 0.93)
 20. Bain, A., H.-Y. Tzeng, W.-J. Wu and L.-S. Chou. 2015.

Ficus (Moraceae) and fig wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea) in Taiwan. Botanical studies 56:(11). DOI 10.1186/s40529-015-0090-x.