



生態毒理實驗室 Ecotoxicology Laboratory



實驗室主持人：陳德豪 博士 (Te-Hao Chen, Ph.D.)

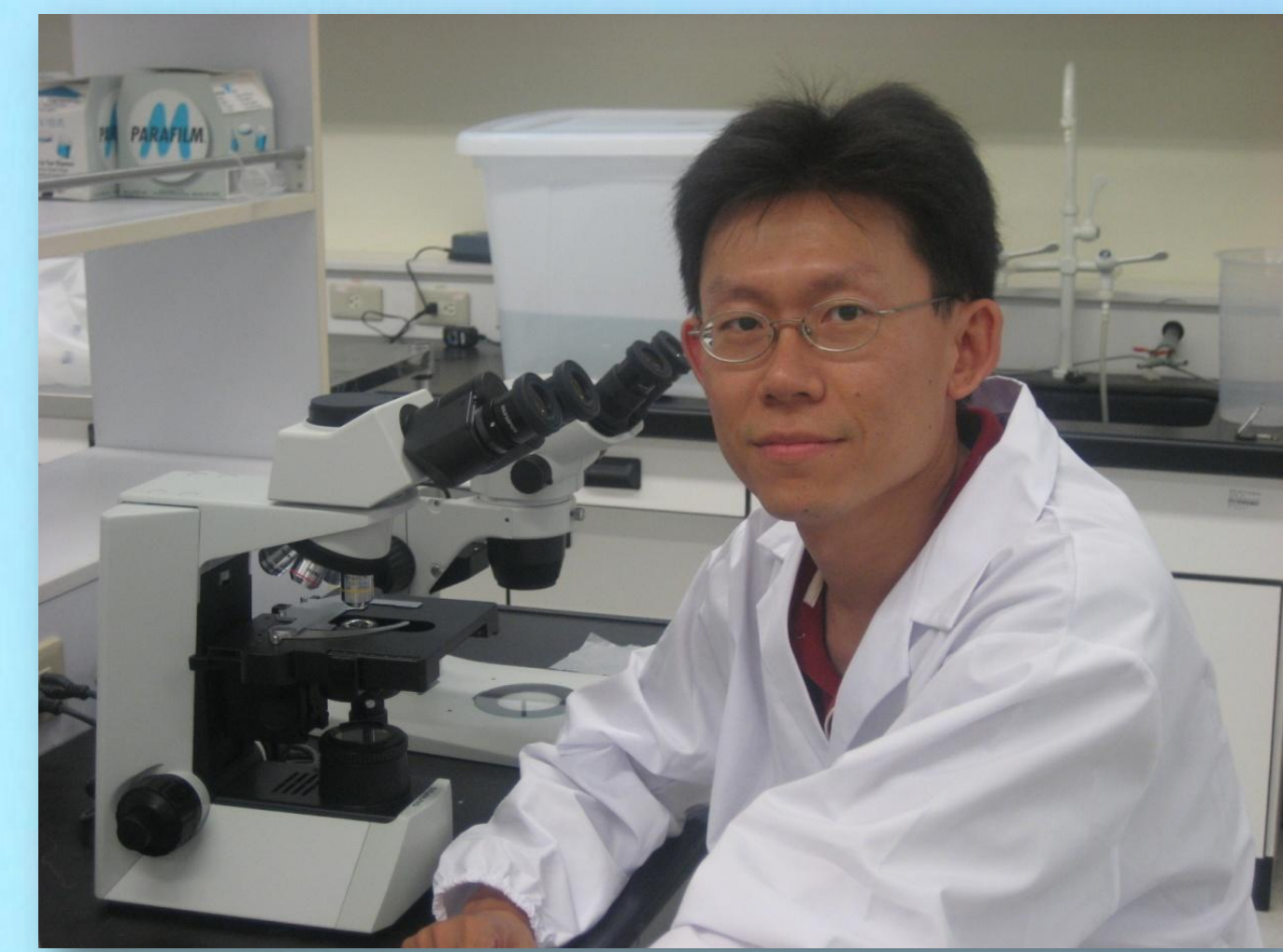
2006 美國威斯康辛大學麥迪遜校區野生動物生態及環境毒理學博士

1997 國立台灣大學動物學研究所碩士

1995 國立台灣大學動物學系漁業生物組學士

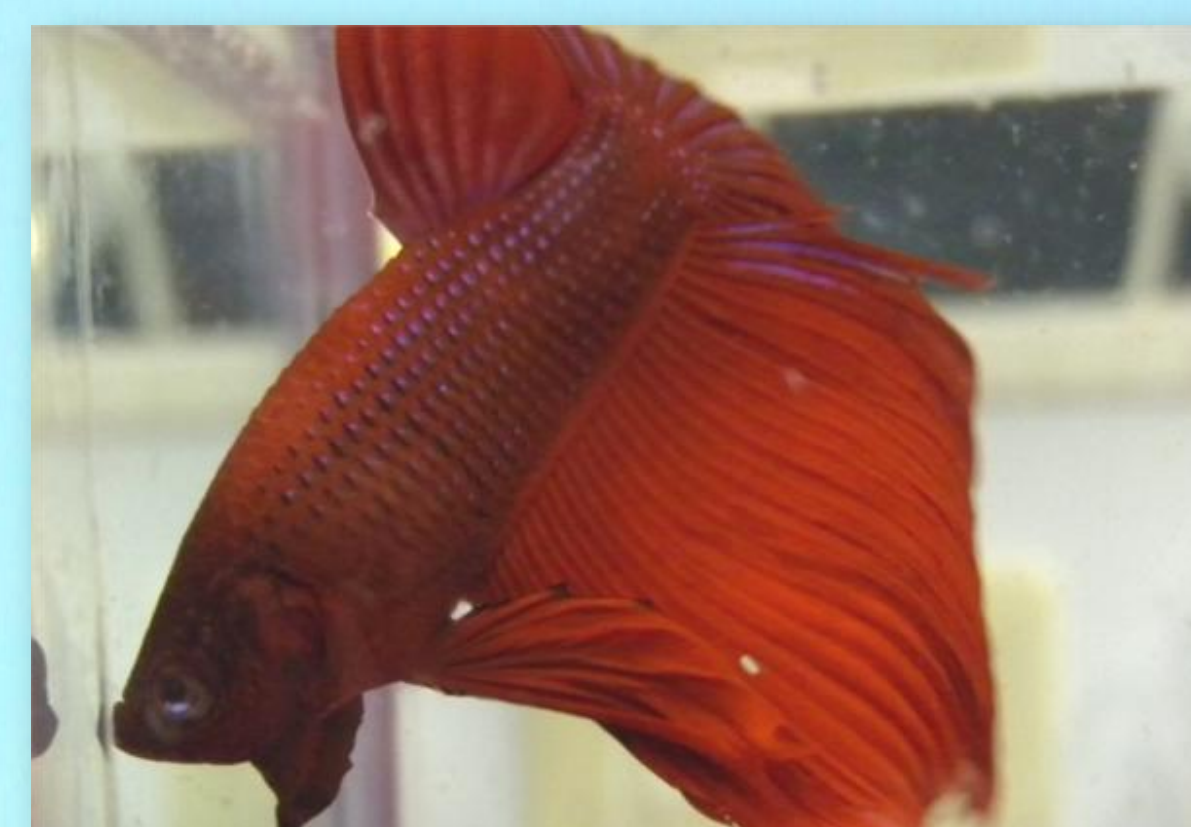
研究興趣：

- 生態毒理學 (Ecotoxicology)
- 新興污染物 (Emerging contaminants)
- 行為毒理學 (Behavioral ecotoxicology)
- 動物行為學 (Animal behavior)



主要研究方向

環境污染物對水生生物在不同生物階層的亞致死效應，如行為、生長、發育、生殖...等，並探討可能機制及生態衝擊



本實驗室歷年畢業碩士論文 (2009-2014)

1. 余立群，二苯酮對黑點青鱗魚 (*Oryzias latipes*) 的行為、產卵量與生殖生理的影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
2. 周世明，2013。保力溪與四重溪口水樣對黑點青鱗魚 (*Oryzias latipes*) 生殖及求偶行為之影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
3. 盧彤芬，2013。兩種鎮痛解熱藥 (乙醯胺酚、布洛芬) 及其混合物對黑點青鱗魚仔魚發育及行為毒性。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
4. 李柏諺，2012。有機防曬物質benzophenone-3與人工雌激素對黑點青鱗的求偶行為與生殖的影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
5. 陳怡伶，2011。墾丁地區溪流污水對斑馬魚胚胎發育及行為之影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
6. 吳雅婷，2011。有機防曬物質benzophenone-3 (BP-3)對雄性泰國鬥魚領域行為及性腺的影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
7. 王彥心，2011。有機防曬物質與防腐劑對斑馬魚發育及行為影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
8. 李盈穎，2010。多環芳香烴benzo(a)pyrene對萼柱珊瑚 (*Stylophora pistillata*) 之生理及基因表現之影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
9. 林嘉智，2010。氧化鋅奈米顆粒對斑馬魚發育及行為的影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
10. 林純瑤，2010。二氧化鈦奈米顆粒對發育中斑馬魚之行為研究。國立屏東科技大學水產養殖系碩士論文。
11. 周俊廷，2009。多溴聯苯醚47對斑馬魚之生長發育、行為及性腺發育的影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。
12. 蕭玉晨，2009。多溴聯苯醚 (PBDE-47) 對於斑馬魚發育時期各基因表現之影響。國立東華大學海洋生物多樣性及演化研究所碩士論文。

