

何詩琥學長：

您好，我是海洋科學系（甲組）碩二生，韋杰鴻，我的指導老師是魚類系統分類與演化實驗室的廖德裕老師，目前的研究題目為“髯縞蝦虎（*Tridentiger barbatus*）的族群遺傳”和“縞蝦虎魚屬的親緣關係”。我在 2017 年 10 月 26 日至 30 日至四川省成都市參加“第十三届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会会议”，得到海科系的經費補助。非常感謝何詩琥學長 104 年度的捐款，讓我們這些後輩能有更多的機會走出去開拓視野！

本次會議由中國生態學學會動物生態專業委員會，中國動物學會獸類學分會及國際動物學會等聯合舉辦，自 10 月 27 日至 29 日共 3 天。會議共分為 19 個專題，涵蓋各門類生物的演化、生態、保育和繁殖利用等的話題。我本次會議的報告題目是“中国沿海髯縞虾虎鱼（*Tridentiger barbatus*）之族群遗传”，探討中國沿岸髯縞蝦虎遺傳結構南北分群的現象及其成因。報告結束後，與會的老師和專家針對我的研究提出了許多寶貴的意見，包括進行合群分析、使用 Barrier 2.0 等軟件檢驗族群是否受真實的隔離屏障影響、使用多基因和微衛星深入驗證等，對我的研究提供了極大的幫助。與會期間，我還旁聽了兩棲爬行類適應進化與保護、有蹄類行為及生態、熊類研究和動物對環境的生理適應等專題的報告。相較於從前，大陸保育工作已經取得了極大進步，同時也遇到、面臨許多問題，包括國家建設、經濟發展、民眾對本地資源的需求與棲地保護之間的矛盾、保育知識普及困難等，讓我了解到用宏觀視角看待保育問題的重要性。返台后，我又參加了實驗室花蓮萬里溪生態考察和廣西魚類採集，這些實踐再一次加深了對保育的認識。

在此附上我在四川會議報告、花蓮生態調查和廣西採樣時的照片。再次向學長的慷慨捐贈致以衷心的感謝！

學生：韋杰鴻

四川會議照



花蓮生態考察



廣西採樣之行

