

## 台灣女科技人群像簡介

20130104 修訂

姓 名	中 文 謝寶森 英 文 Shieh, Bao-sen	
服務單位/職稱	高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系/副教授	
聯絡電話	07-3121101-2703	
電子郵件信箱	<a href="mailto:bsshieh@kmu.edu.tw">bsshieh@kmu.edu.tw</a>	
個人/相關網站	<a href="http://biology.kmu.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?category=18">http://biology.kmu.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?category=18</a>	
主要學歷	美國愛荷華州立大學博士(主修動物生態)	
簡要經歷	台大助教、愛荷華州立大學講師	
專長領域	動物聲音傳訊 動物行為生態	
	請 勾 選	<input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 應用科學 <input type="checkbox"/> 數學／電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 科學教育 <input type="checkbox"/> 社會科學 <input type="checkbox"/> 商管 <input type="checkbox"/> 醫事 <input type="checkbox"/> 其他：請註明_____
休閒活動	看小說、繪畫	
<b>在科技領域的經歷和心得的分享 &amp; 對其他女科技人或未來女科技人的建言</b>		
<p>目前從事的是動物聲音的生態研究，曾經研究的對象包括駱馬(羊駝)、台灣獼猴、台灣的特有種鳥類及台灣的蟬。駱馬聲音的研究是在美國博士班時進行，主要探討其敵對聲音與耳朵位置、優勢位階等的關係；台灣獼猴聲音是到高雄工作後，就近在高雄市柴山進行的研究，目前並沒有持續進行，但台灣母猴的交配聲音的假說與測試，希望日後能有機會再探討；台灣特有鳥種的聲音主要是比較同種鳥在不同地區的歌聲變異(方言)為主，台灣的蟬聲則是研究市區常見的一種蟬，發現在噪音量高的環境下，會提高它們聲音的能量分布，即有聲音調適的現象。很滿意自己的現況，經濟獨立、又能自由選擇自己喜歡的研究主題。</p> <p>從國中開始參加科展，在老師鼓勵下踏上從事生物科學的研究道路，目前已過知天命</p>		

的年紀，回顧自己的求學過程，覺得自己很幸運，周遭的老師、同學及同事，都是熱愛生態研究的工作者，所以在耳濡目染下，覺得最重要的是盡己之力，做好研究工作，對物質生活的追求較不重視。我覺得在台灣從事科學研究的女性給自己的壓力太大，覺得自己要肩負很多的責任(家庭、工作等)，如果能夠不要事事講求，會過得更快樂一點。

。工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)

以自己所在的系而言，大學部女生比例多於男生，但男教授的比例是女教授的3倍，可見女性以從事生物科學研究為工作的比例有很大的成長空間，但在目前育幼與協老的社會支持系統下，我覺得很難增加，因為育幼與協老的工作總要有人負擔，通常女性負擔的比例會較多。

填表日期： 102 年 2 月 04 日