

植物園手機微距攝影活動

活動時間: 2023/03/04 09:30-11:30

活動主題: 手機微距攝影教學

活動費用: 免費

活動花絮:



活動總結:

利用手機加上由 Nikon P7100 相機取下的鏡片”鷹之眼”，的確可以有效放大被攝物體，同時具有較佳的視野平整度與較小的色相差，由於手機具有大光圈與感光元件較小特性，配合短焦鏡片可以達成相對較高亮度、較長的景深與較大的放大率。利用此一組合在白天進行微距攝影，通常無須補光(手機具有 f/0.95 超大光圈)也無須對焦(收機會自動對焦)，即能夠得到較佳的成像效果。

中原大學生態攝影線上講座系列活動(第2屆)

中原大學奈米中心—水生生物毒理與藥理服務平台辦理「生態攝影線上講座系列(第2屆)」相關資訊，在本生態攝影線上講座系列課程中，受邀講師們將分享自身多年生態攝影的使用設備與相關經驗，本次講座以 Google meet 線上會議形式進行。

*活動相關資訊如下：

(一)主辦單位：本校奈米科技中心(水生生物毒理與藥理服務平台)

(二)活動時間：112年3月17日-112年4月14日，
每周五晚間20:00時至21:30時 (19:50開放上線)

(三)活動地點：線上課程

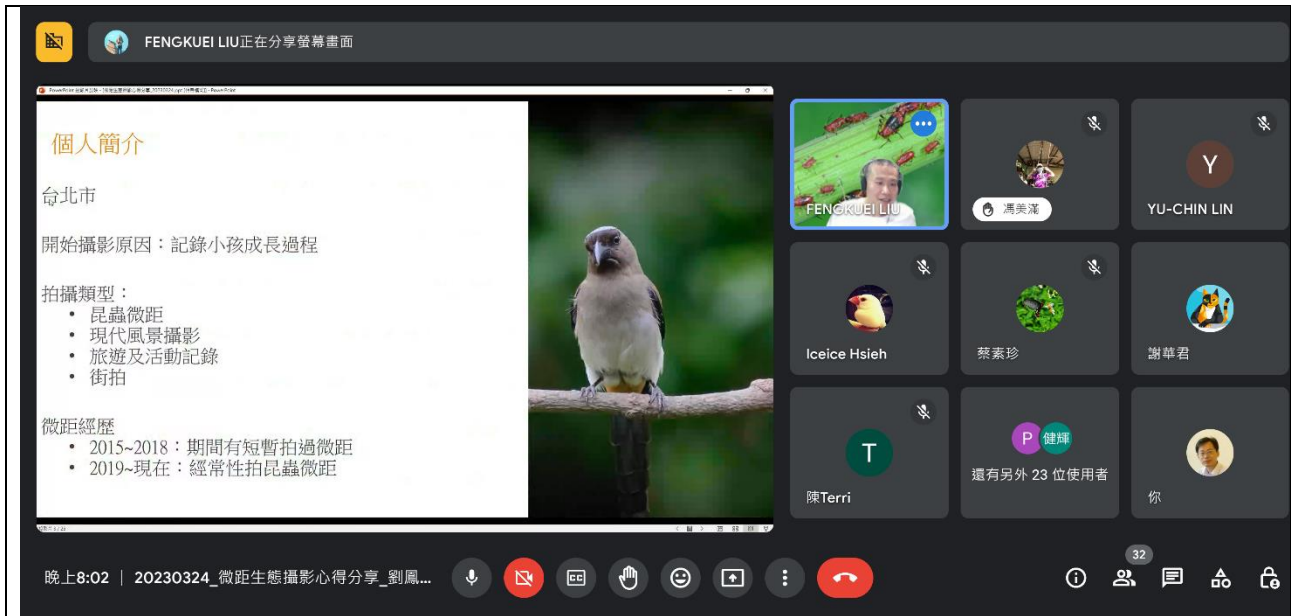
(五)活動對象：各級院校師生與對生態攝影有興趣的朋友

(六)活動費用：免費。

活動內容：

中原大學生態攝影線上講座系列_II (20:00-21:30)

時間	邀請講員	分享題目	內容重點
2023/03/17	林郁廷 (台南應用科大美術系)	攝影的藝術與技術	從觀點、價值、美感、創作、爭議.....生活應用等面向聊聊講員自身的理解與相關資源分享。
2023/03/24	劉鳳魁(畢大) (微距攝影達人)	微距生態攝影心得分享	分享講員自身的攝影動機，用過的相機種類，與擅長的昆蟲微距生態攝影。喜好拍攝類型有昆蟲微距、現代風景攝影、旅遊及活動記錄與街拍。
2023/03/31	蕭崇德 (中原大學生物科技系)	生物顯微鏡攝影技術與應用	分享如何改造一般入門級生物顯微鏡，使其升級為專業級，具有不同光路系統來拍攝高清晰生物圖像與視頻。
2023/04/07	李鍾旻 (生態科普作家)	居家性與都市常見的昆蟲	分享居家性與都市常見的昆蟲，有趣且珍貴的生態觀察與相關拍攝器材設備與技術。
2023/04/14	蕭崇德 (中原大學生物科技系)	輕量化天文攝影的經驗分享	分享如何使用輕量化簡便的設備進行天文攝影，來拍攝如太陽黑子、月亮、與星座與星團等天文照片。



微距生態攝影心得分享_劉鳳魁 (畢大)



居家性與都市常見的昆蟲_李鍾旻

活動總結:

本線上演講系列是由「中原大學奈米中心 — 水生生物毒理與藥理服務平台」所舉辦之教學與技術推廣講座。在本次線上講座中，一共邀請四位講員分享自身過去的攝影經驗，與自身使用的攝影裝備。為配合防疫，本次講座以 "Google meet 線上會議" 形式進行，活動對象國內各大專院校以及有興趣人士約 300 人次。經由四位講員的經驗分享，解說昆蟲、顯微鏡、天文與攝影美學等經驗。第一場由台南應用科大美術系 林郁廷老師講解攝影的藝術與技術，

由專業美術系角度說明攝影的美學。第二場由攝影達人劉鳳魁 老師講解昆蟲微距攝影的技術，由儀器設備角度說明如何拍攝出優良的微距攝影照片。第四場是由生態科普作家李鍾旻老師分享居家性與都市常見的昆蟲，有趣且珍貴的生態觀察與相關拍攝器材設備與技術。第三場與第五場是由本研究中心蕭老師分享顯微鏡與簡便天文攝影裝置與相關軟體，介紹顯微鏡攝影與簡便天文攝影的裝備與相關應用軟體。參加學員表示相當滿意，對本中心舉辦之活動表示高度認同感，很多學員表示期待更多的線上演講活動。


蕭老師受屏東大學邀約擔任 2023 Training the Trainer Program 講員

課程名稱: 2023_Training_the_Trainer_Program

課程時間: 2023/03/11, 03/18 and 04/29

受邀講題:

1. How to Use Social Media to Improve Your Teaching Skills ?
2. Youtube channel as good teaching kit
3. How to do better research and international cooperation ?
4. International students share their experience for studying in Taiwan

 <p>Chung Yuan Christian University</p>	<p>Different types of social media have different functions</p> 
<p>Youtube channel 4K videos are very attractive for students</p>  <p>https://www.youtube.com/@chung-derhsiao2453/videos</p>	<p>How to write Research, Methodology and Review article ?</p> 

活動總結:

蕭老師受到屏東大學國際長陳皇州教授的邀請參加本次線上課程，並給予參與課程的國際學員四個英文專題演講，分享了自身的如何利用社交媒體平台(例如 Facebook、YouTube、IG、ResearchGate 等)增進教學、研究、招生與國際能見度。同時蕭老師也邀請了自身指導的三位博士班學生以線上面對面的方式與修課國際學員與教師，分享自身在台灣學習的經驗與生活點滴。最後參與學員也進行線上簡報，分享自身的教學與研究現況，以及希望能夠合作的切入點。

蕭老師受邀至菲律賓擔任 57th BIOTA 大會 Plenary speaker

會議名稱: 57th Biology Teachers Association of The Philippines

會議時間: 2023/04/27-04/29

大會主題: “Working with the Human Mind: The Neurobiology of Teaching and Learning”

受邀講題: How to use aquatic animals as simple models to study complex neurobehavior questions ?

<p>57th NATIONAL CONVENTION & SCIENTIFIC SESSIONS</p> <p>"Working with the Human Mind: The Neurobiology of Teaching and Learning"</p> <p>27-29 APRIL 2023 DE LA SALLE ZOBEL VERMOSA CAMPUS</p> <p>FOR MORE INFORMATION, VISIT US ONLINE</p> <p>SCAN ME BIOTAINCPH https://tinyurl.com/BIOTAx57</p>	<p>57th BIOLOGY TEACHERS ASSOCIATION OF THE PHILIPPINES NATIONAL CONVENTION & SCIENTIFIC SESSIONS 27-29 APRIL 2023, DE LA SALLE ZOBEL VERMOSA CAMPUS</p> <p>PLENARY SPEAKER</p> <p><i>How to use aquatic animals as simple models to study complex neurobehavior questions</i></p> <p>DR. CHUNG-DER HSIAO</p> <p>Chung-Der Hsiao is a Full Professor at the Department of Bioscience Technology, Chung Yuan Christian University in Taiwan. He completed his undergraduate and graduate education at National Taiwan University, majoring in Fishery Science. His postdoctoral training at Academia Sinica in Taiwan involved fish physiology and bioinformatics. As a researcher, Chung-Der has used cutting-edge methods to generate many zebrafish disease models like apoptosis, obesity, skin cancer and aging. In 2021, he was promoted to director of the Research Center for Aquatic Toxicology and Pharmacology. His recent studies focus on using deep learning technology to study animal neurobehavior and cardiac physiology. He has authored over 200 high-impact journal articles, including publications in reputable journals such as Nature, Biomedicine & Pharmacotherapy, and Environmental Pollution.</p> <p>FOR MORE INFORMATION, VISIT US ONLINE</p> <p>SCAN ME BIOTAINCPH https://tinyurl.com/BIOTAx57</p>
<p>Map showing the location of De La Salle Zobel School in the Lungsod Quezon area, near Manila and Antipolo.</p>	<p>Scenic view of a lake and mountains, likely the location of the school.</p>

活動總結:

蕭老師受到 57th BIOTA 大會(菲律賓規模最大的生物相關教師聯盟)的邀請親自赴菲律賓馬尼拉的 De La Salle Santiago Zobel School – Vermosa Campus 參加本會議並給予專題演講，與菲律賓大專院校生物相關領域教師分享了自身的研究”如何利用水生生物研究複雜的神經行為”。在本次活動中，蕭老師也利用活動期間與姊妹校 University of Santo Tomas (UST)以及 University of Philippines Diliman 多位教師，面對面的討論如何進行包含了實驗、文章發表與師生互訪等更深入的研究合作。

研究中心近期發表

本研究中心主要研究發表於《Current Protocols in Toxicology》、《Cardiovascular Toxicology》、《Oxidative Medicine and Cellular Longevity》、《Drug and Chemical Toxicology》、《International Journal of Molecular Sciences》、《Molecules》、《Environmental Pollution》、《Biology》、《Antioxidants》、《Cells》等知名期刊。
<https://www.researchgate.net/profile/Chung-Der-Hsiao/research>