

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：A、動物行為與演化

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-A-1	乳白南方招潮蟹(<i>Austruca lactea</i>)的步足顏色與性成熟間的關聯性	陳依如	T408
O-A-2	沖繩樹蛙(<i>Zhangixalus viridis</i>)宣告叫聲的地理變異	洪銓佑	T408
O-A-3	臺北市立動物園西部低地大猩猩育幼行為觀察	王昱浩	T408
O-A-4	水雉家務事：性別與生殖階段對行為時間分配的影響	莊秉元	T408
O-A-5	Sexual size dimorphism of orb-weaving spider (<i>Nephila pilipes</i>) through transcriptome analysis	鄭婷云	T408
O-A-6	掠食影響艾氏樹蛙的護卵行為	陳育琛	T408
O-A-7	黑翅鳶與紅隼的種間競爭與長期族群趨勢	陳冠豪	T408
O-A-8	台灣旱招潮的領域及揮螯行為之探討	張凱	T408
O-A-9	我該回家嗎?斯文豪氏攀蜥的棲地忠誠度和返家能力探討	張裕德	T408
O-A-10	Reproductive isolation of two sister species of <i>Pachyrhynchus</i> weevils (Coleoptera: Curculionidae)	何芸	T408
O-A-11	資源擁有狀態與打鬥能力對打鬥策略之影響 - 以北美紅樹林鱗魚(<i>Kryptolebias marmoratus</i>)為例	陳仙霏	T408
O-A-12	比較塑膠微纖維及天然微纖維攝入在中南美白對蝦之累積及亞致死效應	吳芷吟	T408
O-A-13	圈養食蛇龜的空間利用及配對模式	陳璿中	T408
O-A-14	生殖投資對東方毛腳燕(<i>Delichon dasypus</i>)繁殖表現的影響	郭景嘉	T408
O-A-15	不同海拔貢德氏赤蛙的鳴叫物候	許文昱	T408
O-A-16	從鬥士到膽小鬼:高族群密度的雄攀蜥展現較弱的攻擊性	許榕雅	T408
O-A-17	The interdependency of sexual selection and parental care	Andreas Meltl	T408

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：A、動物行為與演化

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-A-18	The effect of losing experiences on relationships between aggressiveness and other behavioural, physiological, morphological and life-history traits	陳昱儒	T408
O-A-19	Male mating success in relation to lek attendance and call properties in the emerald treefrog (<i>Zhangixalus prasinatus</i>), a lek-chorusing anuran	鄭元誠	T408
O-A-20	拖還是不拖？拖延症動物模式的行為測量、分析與學習	周紹傑	T408
O-A-21	Mouse social grooming is inhibited by aggression circuits.	李知霖	T408
O-A-22	Bigger doesn't mean bolder: behavioral variation of four wild rodent species to novelty and predation risk following a fast-slow continuum	Ian Best	T408
O-A-23	赤尾青竹絲根據獵物及競爭者分布選擇伏擊地點	楊淳凱	T408
O-A-24	龜山島翠斑草蜥的島嶼徵候群	林展蔚	T408
O-A-25	台灣東部秀姑巒溪沼蝦屬(Macrobrachium)幼體全日上溯特	陳榮宗	T408
O-A-26	資源擁有權與體型差異是否共同影響動物的打鬥決策	王筱萍	T408

類別：B、族群與群聚生態學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-B-1	Do urban flowers relax the competition for pollinators between native and exotic plants?	黃薰逸	T409
O-B-2	配偶數及配序與水雉生殖成功之關聯	黃伊君	T409
O-B-3	臺灣西部海域頭足類幼生之時空分布	蔡旺霖	T409
O-B-4	甘蔗秋季不同高度結構的鳥類群聚組成	黃適群	T409

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：B、族群與群聚生態學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-B-5	空氣汙染對野生動物發聲活動的影響	張庭慎	T409
O-B-6	環境溫度差異對豆娘亞種型態分布的影響	吳政葳	T409
O-B-7	寄生蟲 <i>Cyrtosomum penneri</i> 在沙氏變色蜥的感染狀況	陳鏞顯	T409
O-B-8	外來入侵綠鬣蜥族群的共引入寄生性線蟲感染	籃浩維	T409
O-B-9	掠食者對紅楠 (<i>Machilus thunbergii</i>) 跨食物鏈位階的影響	王奕傑	T409
O-B-10	以食性及穩定同位素探討兇猛酋婦蟹在不同棲地間的族群密度差異	李坤璋	T409
O-B-11	屏東縣琉球嶼近海綠蠵龜覓食族群之時空變化	詹銀婷	T409
O-B-12	Breeding bird indicators in subtropical Asia	林大利	T409
O-B-13	食蟲性鳥類在人工林中過得好嗎？	蕭明堂	T409
O-B-14	Mutualism is often stage-structured and affects population dynamics in complex ways	仲澤剛史	T409
O-B-15	都市林複層化可能的生態效益初探 - 以地棲節肢動物為例	李伶玲	T409
O-B-16	大安溪與曾文溪明潭吻鰕虎棲地喜好之研究	葉明峰	T409
O-B-17	都市化及都市林經營對土壤無脊椎動物組成的影響	盧勇仁	T409
O-B-18	Dramatic decline of coral assemblages at Taiping Island (Itu Aba), Spratlys – Do the crown-of-thorns starfish play a part?	Wei Khang Harris Heng 王偉康	T409
O-B-19	SILIC 生物音智慧辨識與標記系統	吳世鴻	T409
O-B-20	以糞便萃取物作為檢測指標評估梅花鹿施打 GnRH 絕育疫苗之 IgG 力價變化	章愛梅	T409
O-B-21	比較定點計數、地面相機和棲架相機調查台東水稻田鳥種組成之成效	洪孝宇	T409

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：C、古生物學與生物物理學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-C-1	白蟻彈性大顎的形態變異趨勢與材料特性初探	關貫之	T408
O-C-2	蚤蠅的高頻率間歇性行走模式與生態棲位之關聯	關貫之	T408
O-C-3	模式標本和模式產地如何影響古生物學的研究	廖翊如	T408
O-C-4	臺灣食肉類哺乳動物的前世今生	張鈞翔	T408

類別：D、族群遺傳與演化

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-D-1	How landscape features shape the genetic and morphological variation of an island Fageceae species?	孫沛煒	T409
O-D-2	以 ddRAD-seq 核酸多態型資料研究台灣南部埃及斑蚊在小尺度的族群結構	曾奕承	T409
O-D-3	Genetic divergence of the Swinhoe's tree lizard in Taiwan Islands	張樂妍	T409
O-D-4	On the interconnections of the three infection clusters during the third SARS-CoV-2 outbreak in Taiwan	Jui-Hung Tai (戴睿紘)	T409
O-D-5	西太平洋長碑磔蛤的族群遺傳結構	張毓庭	T409
O-D-6	Connectivity and historical demography of the ferocious reef crab, <i>Eriphia ferox</i> (Crustacea; Eriphiidae), demonstrates that Taoyuan Algal Reef is a stepping stone along the east Taiwan Strait	陳睦涵	T409
O-D-7	菊池氏龜殼花(<i>Trimeresurus gracilis</i>)蛇毒成分之種內變異探討	謝梓駿	T409
O-D-8	2020~2021 年台灣 2.3.4.4b 分支 H5 亞型高病原性家禽流行性感冒病毒之親緣關係分析	李婉甄	T409

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：E、全球氣候變遷

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-E-1	台灣珊瑚群聚環境之海水溫度變動與氣候變遷衝擊下升溫預測	蕭安孜	T410
O-E-2	海茄苳與水筆仔樹幹甲烷排放對於碳收支之影響	楊少鈞	T410
O-E-3	受威脅的過渡型珊瑚生態系	郭兆揚	T410
O-E-4	氣候變遷下近緣種鹿角珊瑚的極向遷移潛能	黃雅怡	T410
O-E-5	影響臺灣水筆仔及海茄苳紅樹林碳埋藏量的機制與成因	林蔚任	T410

類別：F、系統分類與演化

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-F-1	Mimetic similarities and coevolution between <i>Pachyrhynchus</i> weevils and <i>Doliops</i> longhorn beetles	孫誼 (Yi Sun)	T410
O-F-2	Lanyuensis not only in Lanyu: marine early life history of amphidromous goby <i>Rhinogobius lanyuensis</i> (Teleostei: Gobioidae) and new record in Taiwan	游原煥	T410
O-F-3	Correlated evolution of big kidneys and functional salt glands for birds living in high salinity habitats	邱啟誠	T410
O-F-4	A platform for Ultra-Conserved Element(UCE) probe design	萬郁岑	T410
O-F-5	麗紋石龍子 (<i>Plestiodon elegans</i>) 在台灣的族群遺傳分化與隱蔽種	林雨昕	T410
O-F-6	Phylogenomics and pattern evolution of colorful <i>Pachyrhynchus</i> weevils on oceanic islands	陳鈺珉	T410
O-F-7	當極向遷移遇到珊瑚隱蔽種：以過渡珊瑚生態系的單獨軸孔珊瑚為例	周文華	T410
O-F-8	白面鼯鼠腸道內蛔蟲的形態及分子鑑定	陳宣汶	T410
O-F-9	台灣非礁型珊瑚群聚產軸孔珊瑚多樣性初探	陳峙勳	T410

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：G、環境教育與公民科學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-G-1	公民科學資料對於物種分化研究的應用 The Application of Citizen Science in the Study of Speciation	林佩臻	視聽 A
O-G-2	Citizen scientists reveal the distribution, abundance, and main threats to the foraging sea turtles in Taiwan	Chialing Fong	視聽 A
O-G-3	台灣生物多樣性網絡作為公民科學資料的流通應用示範平台	柯智仁	視聽 A
O-G-4	集眾人之力：臺灣鳥類社群歷史資料數位化與 eBird Taiwan 資料庫開放	陳宛均	視聽 A
O-G-5	模擬漂浮廢棄物於河口之輸送與分布	胡介申	視聽 A
O-G-6	與廢的距離：公民科學家的漁業廢棄物圖鑑	顏寧	視聽 A
O-G-7	運用公民科學軟體 iNaturalist 培訓臺中都會公園環境教育志工建置園區生物記錄資料庫	王玉璽	視聽 A

類別：H、生理生態學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-H-1	應用過氧化氫酶活性探討台江國家公園環文蛤緊迫狀況	鄭婷毓	T411
O-H-2	Use of allometric scaling to operationalize metatranscriptomics in characterizing metazoan communities	Mark Louie Lopez	T411
O-H-3	Sustained upregulation of cellular respiration associated genes during recovery in heat stressed <i>Acropora hyacinthus</i>	Shashank Keshavmurthy (夏翔柯)	T411
O-H-4	圈養鼬獾之繁殖觀察	林桂賢	T411
O-H-5	豆娘翅膀結構與體溫調節機制	黃培倫	T411
O-H-6	Association between stress and bilateral symmetrical alopecia in free ranging Formosan macaques (<i>Macaca cyclopis</i>) in a high-population-density area	陳貞志	T411

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：J、保育生態與保育生物學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-J-1	臺南地區諸羅樹蛙(<i>Zhangixalus arvalis</i>)的族群遺傳結構	鍾維軒	T411
O-J-2	墾丁國家公園龍鑾潭外來種魚類移除計畫-請神容易送神難	林金珊	T411
O-J-3	條件式占據模型在山麻雀監測上的應用	張子雄	T411
O-J-4	Genomic insights into conservation status of <i>Manis pentadactyla pentadactyla</i> populations in Taiwan	郭亭萱	T411
O-J-5	臺灣北部海域劍尖槍魷(<i>Uroteuthis edulis</i>)體內塑膠微粒檢測	李昱佑	T411
O-J-6	Using next Generation Sequencing to analyze the diet composition of terns in the Taiping Island	陳軒齊	T411
O-J-7	穿山甲與中階掠食者之間的互動關係研究	蒙威齊	T411
O-J-8	陽明山兩棲爬行類路殺的時空分布型式與環境因素的關係	沈至瑜	T411
O-J-9	瀕危食蛇龜(<i>Cuora flavomarginata</i>)的異地野放：越冬習性對野放個體移動的影響	黃昱凱	T411
O-J-10	臺灣水鹿啃磨對塔塔加遊憩區玉山林道林木之影響	何育霖	T411
O-J-11	Comparing the reproduction and cultivation of a reef coral <i>Pocillopora acuta</i> in recirculating aquaculture system and flowthrough system	藍國維	T411
O-J-12	海洋健康指數在台灣的應用前景	呂佳宜	T411
O-J-13	臺灣民眾對外來入侵種移除支持與否之影響因子調查	方舒緯	T411
O-J-14	台灣沿岸漁業資源保育區保育成效總評估	李承錄	T411
O-J-15	溪流縱向構造物對哺乳類動物移動阻隔調查與分析-以大農大富平地森林為例	徐菟佐	T411
O-J-16	居家大不易：棲地對於水雉生殖的影響	林家榆	T411
O-J-17	棲地圖於保育工作及環境規劃之應用探討	蔡佳育	T411
O-J-18	公公合作與公私協力攜手編織國土綠網	吳宓思	T411

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：J、保育生態與保育生物學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-J-19	河川取水對魚類群聚結構之影響-以臺東知本溪及利嘉溪洄游性魚類組成為例	宋承恩	T411
O-J-20	農地蛙類保育行動策略	林湧倫	T411
O-J-21	黃喉貂狂犬病首例病例報告	許偉誠	T411
O-J-22	Antimicrobial-resistance and virulence - associated gene patterns of <i>Vibrio</i> species isolated from stranding sea turtles in Taiwan	王德翔	T411
O-J-23	以瀕臨絕種海龜攝入海洋廢棄物探討其對海龜體內特定荷爾蒙濃度及海龜第五型疱疹病毒(ChHV5)表現關係	曾文卜	T411
O-J-24	特生中心急救站 1993-2021 年穿山甲救傷分析	詹芳澤	T411

類別：K、人文生態

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-K-1	我們的保育類不是你們的保育類—探討為何南部原鄉部落要進行大赤飛鼠保育行動	張佳瑛	視聽 A
O-K-2	臺東達魯瑪克部落鳥類資源及文化	孫穩翔	視聽 A

類別：L、植物系統分類、演化、生態學

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-L-1	水分與營養限制對附生植物生長影響之探討	陳筱蓁	視聽 A
O-L-2	南橫地區蕨類植物物種豐富度模式與物種多樣性探討	黃群庭	視聽 A
O-L-3	合歡山區玉山杜鵑物候與花芽發育初探	謝心蓓	視聽 A
O-L-4	台灣有節珊瑚藻分類及其親緣關係研究	施鈞淇	視聽 A
O-L-5	南桃園藻礁殼狀珊瑚藻覆蓋率之時空變化	蔡都樣	視聽 A
O-L-6	兩花色型驅動合歡山區玉山櫻草的同域分化	歐陽敬	視聽 A

2022 動物行為暨生態學國際學術研討會【口頭發表名冊】

類別：M、其他

組別編號	題目	姓名	發表教室
O-M-1	蝙蝠冠狀病毒 HKU6 的基因序列分析	葉文盛	T410
O-M-2	評估蹄鼻蝠冠狀病毒 HKU2 在豬與蝙蝠族群的感染狀況	胡家瑄	T410
O-M-3	探討由蝙蝠分離的哺乳類正呼腸孤病毒在蝙蝠與哺乳動物細胞中的感染及干擾素反應	何易騰	T410
O-M-4	Transcriptome Analysis of Venom Glands from Three Macrothele Species (Araneae: Hexathelidae) of Taiwan	李名媛	T410
O-M-5	評估占據模型在自動相機資料的適用性	陳冠汝	T410
O-M-6	小型水生生物微距攝影輔助裝置發展與應用	潘冠璋	T410
O-M-7	Diversity of coral-associated gall crabs (Crustacea: Decapoda: Cryptochiridae) from Hong Kong, with description of two new species	王展豪 (Kingsley J. H. Wong)	T410
O-M-8	從媒介昆蟲傳播植物病毒的觀點剖析田間番茄病毒的取代現象	李威樺	T410
O-M-9	臺灣水稻田溫室氣體排放之調適策略	林巧雯	T410
O-M-10	2020-2021 年臺灣野生動物冠狀病毒擴大監測成果	胡書佳	T410
O-M-11	東卯山臺灣黑熊救傷實例 – 從救援到野放之挑戰	張品御	T410
O-M-12	回溯分析特生中心急救站野生動物救傷種類與原因	蔡婷維	T410
O-M-13	病例報告-石虎全身性分枝桿菌感染症	陳彥彰	T410