Eco Plus! 生態共融計畫
- 2025 -
台積電生物多樣性
獎學金暨提案獎勵
第一屆評審委員名單

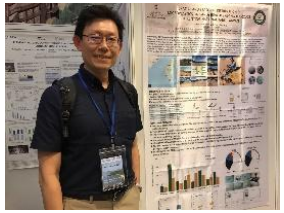
目錄

初審委員名單 3
水域生態類 3
魚類 7
微生物類 10
節肢動物-水域類 11
節肢動物-陸域類 13
兩棲爬蟲類 14
昆蟲類 16
哺乳類 20
真菌 23
軟體動物 24
森林生態類 28
森林經營類 28
植物分類 29
植物生態類 33
植物生態-濕地類別 35
蕨類 35
藻類 36
農業類別 36
人文生態別 37
野生動物管理類別 37
複審委員名單 38

初審委員名單

水域生態類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	宋秉鈞	國立海洋生物博物館	副館長	水域生態	海洋天然物化學、海洋藥學、有機光譜學
	邱郁文	國立嘉義大學	教授	水域生態	動物學、軟體動物學、演化生態學、復育生態學、濕地生物及生態、海洋底棲生物、水生生物與生態、社區保育、生物多樣性、分子親緣、生態檢核等
	洪慶章	國立中山大學	特聘教授	水域生態	海洋化學、海洋放射性化學、海洋環境有機化學、生態養殖、浮游動植物
	陳仲吉	國立臺灣師範大學	優聘教授	水域生態	生物海洋學、河口生態學、生態模式、系統生態學、海洋生態學

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	陳昭倫	中央研究院	研究員	水域生態	珊瑚與珊瑚礁演化、珊瑚礁生態與環境變遷、共生學。
	陳國勤	中央研究院	主任/特聘研究員	水域生態	海洋生態、幼體生物學、珊瑚礁共生、藤壺生物及分類學。
	陳德豪	國立海洋生物博物館	教授/研究員	水域生態	生態毒理學、環境毒物對水生物的影響、行為生態毒理學、海洋廢棄物與微塑膠、新興汙染物。
	黃將修	國立臺灣海洋大學	特聘教授	水域生態	浮游動物與珊瑚礁生物行為與生態、雷射光學科技在海洋生物上之應用、海洋生物攝食生態。

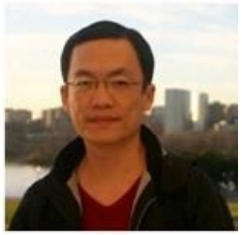
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	王一匡	中央研究院	研究員	水域生態	珊瑚與珊瑚礁演化、珊瑚礁生態與環境變遷、共生學
	謝惠蓮	中央研究院	主任/特聘研究員	水域生態	海洋生態、幼體生物學、珊瑚礁共生、藤壺生物及分類學
	洪夢祺	國立海洋生物博物館	教授/研究員	水域生態	生態毒理學、環境毒物對水生物的影響、行為生態毒理學、海洋廢棄物與微塑膠、新興汙染物
	林青海	國立海洋科技博物館	副館長	水域生態	類神經網路、管理

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	楊倩惠	國立臺灣海洋大學	副教授	水域生態	演化親緣關係與族群遺傳、分子生物學、動物分類學、海洋無脊椎動物學
	劉商隱	國立中山大學	教授	水域生態	分子演化學、海洋生物多樣性、親緣地理學、eDNA、珊瑚礁生態、無脊椎動物學
	劉弼仁	國立東華大學	教授	水域生態	食物網生態模式、海洋底棲生態、海洋無脊椎環節動物
	謝志豪	國立臺灣大學	特聘教授	水域生態	理論生態學、生態統計，生物海洋學、漁業海洋學，浮游生物生態學

魚類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	王慧瑜	中央研究院	副研究員	魚類	生活史演化、族群生態學、漁業統計
	施彤煒	國立海洋科技博物館	主任/副研究員	魚類	甲殼類生理、內分泌調控研究、.魚類繁、養殖研究、深海生物蓄養研究、水生生物飼育管理與自動化實務研究
	張至維	國家海洋研究院	主任	魚類	海洋生態及保育、海洋生物多樣性、魚類學、魚類生態學、漁業生物學、耳石學、全球石首魚研究保育平台、標本典藏及展示
	梁世雄	國立高雄師範大學	教授	魚類	溪流魚類及無脊椎動物生態、外來種生態、陸域及水域生物指標、都市生態學、湧泉生態、生態系模式分

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	陳義雄	國立臺灣海洋大學	教授	魚類	魚類系統分類學、魚類生態學、分子演化、演化遺傳學、分子地理親緣學、分子生態學
	曾晴賢	國立清華大學	榮譽教授	魚類	分子系統生物、生態學、分子系統與淡水魚類生態、台灣淡水鱸鰻族群遺傳與生態之研究
	黃文彬	國立東華大學	教授	魚類	魚類生態學(Fish Ecology)、漁業資源保育(Fisheries Resource Conservation)、水產資源解析(Fish Population Analysis)
	楊正雄	農業部生物多樣性研究所	助理研究員	魚類	淡水魚類及水域生態監測、族群動態研究

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	溫國彰	東海大學	教授	魚類	珊瑚礁魚類生態、海洋保護區、人為干擾、海洋保育
	廖德裕	國立中山大學	院長/特聘教授	魚類	系統發生學、種群遺傳學和生態學
	劉奇璋	國立臺灣大學	副教授	魚類	淡水魚生態
	謝泓諺	國立東華大學	教授	魚類	全球氣候變遷對浮游動物群聚的影響、仔稚魚資源解析、浮游動物生理生態、污染物於浮游動物之蓄積

微生物類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	何攖寧	國立臺灣海洋大學	副教授	微生物	微生物學、環境微生物學、分子生物學、應用微生物學

節肢動物-水域類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	施習德	國立中興大學	教授	節肢動物-水域	分子親緣、生物地理、系統分類、淡水生態、溼地生態、動物行為
	陳天任	國立臺灣海洋大學	特聘教授	節肢動物-水域	甲殼類動物、海洋無脊椎動物、動物行為、生物多樣性、動物分類學、演化論
	陳榮宗	農業部生物多樣性研究所	助理研究員	節肢動物-水域	淡水蝦蟹分類及分子遺傳、淡水蝦蟹類野生動物分布族群數量之研究、農田生態保育營造與維持、社區有機產業建構與資源整合
	黃榮富	國立高雄科技大學	特聘教授	節肢動物-水域	生物學、無脊椎動物學、甲殼類動物學

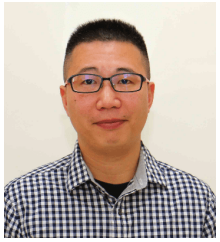
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	鄭明修	中央研究院	執行長/研究員	節肢動物-水域	甲殼十足目的分類、生態與演化紅珊瑚科的分類與演化軟珊瑚造礁機制、生態保育
	韓僑權	國立海洋生物博物館	副教授/副研究員	節肢動物-水域	魚類及甲殼類分類、溪流生態、遺傳分子演化、溪流魚類及甲殼類繁養殖

節肢動物-陸域類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	卓逸民	東海大學	終身特聘教授	節肢動物-陸域	行為生態學，蜘蛛絲仿生研究，生物多樣性
	羅英元	農業部生物多樣性研究所	副研究員	節肢動物-陸域	蜘蛛類多樣性，包括物種及分布調查、生物多樣性資訊增修及基因條碼建置、 蜘蛛目之系統分類、親緣關係及族群遺傳研究、農業地景及都市化對蜘蛛類多樣性、群聚組成、遺傳結構、生態行為之影響

兩棲爬蟲類

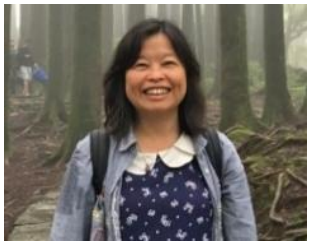
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	林思民	國立臺灣師範大學	特聘教授	兩棲爬行類	淡水魚與兩棲爬行類分子演化研究、草蜥屬長期生態學觀察、兩棲爬行類的行為與生活史研究
	林德恩	農業部生物多樣性研究所	副研究員	兩棲爬行類	野生爬行類動物資源調查、研究、保育和推廣教育，路死動物公民科學推廣、調查與動物路殺改善
	張原謀	國立臺南大學	教授	兩棲爬行類	生理生態學、兩棲爬行動物
	陳添喜	國立屏東科技大學	所長/副教授	兩棲爬行類	動物學、兩棲爬行動物學、生態學、生物多樣性

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	黃文山	國立自然科學博物館	館長	兩棲爬行類	爬蟲類生態、行為演化生態學、生殖生態學、族群生態學、環境變遷對島嶼爬蟲類(蜥蜴和蛇)生態的衝擊、島嶼爬蟲類生態學
	蔡添順	國立屏東科技大學	教授	兩棲爬行類	兩生爬行動物研究、生理生態與化學生態、生物多樣性、動物標本
	鄭任鈞	國立中興大學	助理教授	兩棲爬行類	行為生態、系統分類與比較方法、演化生物學、蛛形學、台灣龜類保育
	關永才	東海大學	終身特聘教授	兩棲爬行類	兩棲爬行動物學、行為生態學、生理生態學

昆蟲類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	何傳愷	國立臺灣大學	所長/教授	昆蟲	食性關聯及其地理變異、氣候變遷對動植物群聚的影響、生態學於保育及農業的應用
	吳立偉	東海大學	副教授	昆蟲	昆蟲系統分類學、生物多樣性、次世代基因體組分析、蝴蝶保育遺傳學、歷史生物地理學
	林仲平	國立臺灣師範大學	教授	昆蟲	分子系統分類、特徵演化、親緣地理、種化機制、昆蟲內共生菌、警戒色、昆蟲行為
	林宗岐	國立彰化師範大學	特聘教授	昆蟲	生物多樣性、都市昆蟲學、社會生物學、螞蟻學、昆蟲分類學、行為生態學

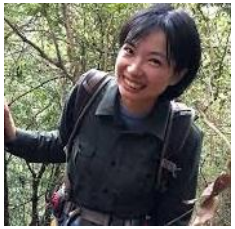
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	范義彬	農業部林業試驗所	副研究員	昆蟲	生物多樣性研究、自然教育、鱗翅目生態研究、授粉生物學。
	徐堉峰	國立臺灣師範大學	教授	昆蟲	系統學、演化學、昆蟲學、保育生物學、生物多樣性
	陸聲山	農業部林業試驗所	研究員/組長	昆蟲	森林昆蟲、有螯蜂類研究、昆蟲標本館、綜理森林保護組業務
	曾惠芸	國立臺灣大學	副教授	昆蟲	行為生態學、保育生物學、演化學、系統分類學

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	黃仁磐	中央研究院	副研究員	昆蟲	種化及物種界定、生物地理及親緣地理、雜交及遺傳滲入
	黃國靖	國立東華大學	副教授	昆蟲	昆蟲學、水棲昆蟲分類、溪流生態學、植病
	葉文斌	國立中興大學	教授	昆蟲	農業害蟲分子鑑定、分子系統學、分子演化學、地裡親緣系統學、生物多樣性。
	詹美鈴	國立自然科學博物館	副研究員	昆蟲	嚙蟲（嚙蝨目）分類與居家節肢動物研究、科普推廣與公民科學推動、博物館標本與展場之蟲害監測、小黑蚊（蠓科）多樣性與防治研究

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	鄭明倫	國立自然科學博物館	主任/副研究員	昆蟲	甲蟲多樣性與分類研究、水棲甲蟲分類、螢火蟲系統發育與演化研究、發光行為與性擇天擇之生態探討、跨領域螢火蟲整合研究與國際合作。
	蕭旭峰	國立臺灣大學	特聘教授	昆蟲	雙翅目昆蟲分類、法醫昆蟲學
	顏聖紘	國立中山大學	副教授	昆蟲	昆蟲學、親緣關係學、演化生態學、擬態生物學、植物與昆蟲之交互關係、入侵生物學

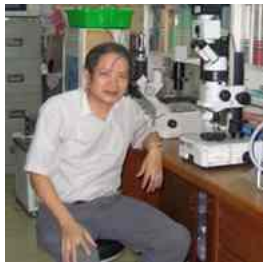
哺乳類

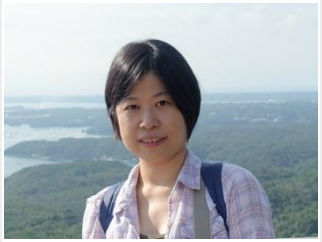
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	石芝菁	農業部林業及自然保育署	簡任技正	哺乳類	哺乳類生態研究
	李佩珍	國立臺灣師範大學	教授	哺乳類	野生動物生態與保育、動物行為生態、生態棲位模擬
	李玲玲	國立臺灣大學	教授	哺乳類	動物生態、動物行為、哺乳動物學、保育生物學、生物多樣性
	林良恭	東海大學	特聘教授	哺乳類	生態學、保育生物學、哺乳動物學、自然保育、環境教育

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	翁國精	國立屏東科技大學	教授	哺乳類	生物統計、實驗設計、蹄目生態學
	郭奇芊	國立臺灣師範大學	優聘教授	哺乳類	疾病生態學、生態免疫學、寄生蟲生態學、醫學昆蟲、恙蟲病、哺乳動物學
	陳相伶	國立中興大學	副教授	哺乳類	保育生物學、野生動物保育與經營管理、道路生態學、動植物交互關係
	陳貞志	國立屏東科技大學	教授	哺乳類	保育醫學、野生動物疾病生態、野生動物保育、環境變遷與疾病分布

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	裴家騏	國立屏東科技大學	教授	哺乳類	圈養動物的生理、行為、野生動物族群的生態學、生物學、疾病、經營管理、保育和小族群復育
	劉建男	國立嘉義大學	副教授	哺乳類	野生動物生態學、保育生物學、野生動物經營管理
	鄭錫奇	農業部生物多樣性研究所	主任秘書/研究員	哺乳類	生物學、動物學、生態學、行為生態學、動物行為學、保育生物、野生動物經營管理等。
	顏士清	國立清華大學	助理教授	哺乳類	野生動物經營管理、保育生物學、動物行為學、生態學

真菌

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	周睿鈺	國立彰化師範大學	教授	真菌	真菌生態、微生物生態
	林子超	農業部生物多樣性研究所	助理研究員	真菌	真菌分類、菌根及共生生態、植群生態
	傅春旭	農業部林業試驗所	研究員	真菌	森林病害診斷、真菌研究
	曾顯雄	國立臺灣大學	名譽教授	真菌	真菌多樣性、生物學及其永續利用、植物病原真菌之分子檢測

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	黃俞菱	國立自然科學博物館	副研究員	真菌	植物內生真菌生態學

軟體動物

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	巫文隆	中央研究院	研究員	軟體動物	軟體動物的系統分類、親緣演化與資料庫建置，並關注其在生態學、入侵生物與保育領域的應用

鳥類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	吳世鴻	農業部生物多樣性研究所	副研究員	鳥類	鳥類、開放資料、機器學習、濕地復育、生物聲學
	李壽先	國立臺灣師範大學	優聘教授	鳥類	演化生物學、演化遺傳、保育遺傳、行為生態學、鳥類學
	林瑞興	農業部生物多樣性研究所	組長/研究員	鳥類	保育生物學、野生動物資源調查、鳥類生態及行為、鳥類分布、分布模式、復原生態學、生物多樣性指標
	柯智仁	農業部生物多樣性研究所	副研究員	鳥類	生物多樣性監測、族群趨勢分析、資訊系統整合、開放系統整合、地景生態學、鳥類生態學、鳥音辨識

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	許富雄	國立嘉義大學	副教授	鳥類	動物行為學、族群生態學、野生動物資源
	許皓捷	國立臺南大學	副教授	鳥類	鳥類學、生態資料分析、大尺度生態學
	黃貞祥	國立清華大學	副教授	鳥類	演化遺傳學、演化基因體學、演化發育生物學、演化鳥類學、分子演化學
	葛兆年	農業部林業試驗所	研究員	鳥類	鳥類與生物多樣性研究與保育

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	張學文	國立中山大學	特聘教授	鳥類	生態學、生物統計學、族群遺傳、鳥類及無脊椎動物生態

森林生態類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	夏禹九	國立東華大學	榮譽教授	森林生態	森林水文、氣象，地景生態，集水區經營
	陳子英	國立宜蘭大學	教授	森林生態	農學;森林及水保;植群生態;植物生態保育;植群生態學、樹木學、生態保育

森林經營類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	林俊成	農業部林業試驗所	主任秘書/研究員	森林經營	森林碳管理與碳匯交易、森林生態系服務與環境價值評估、森林驗證、森林經營與產業經濟、木材合法性與林產業永續生產

植物分類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	王秋美	國立自然科學博物館	研究員	植物分類	台灣鼠李科植物之系統分類研究
	呂長澤	國立嘉義大學	主任/所長/副教授	植物分類	植物系統分類、植物構造與功能、植物生殖生態
	林奐宇	國立宜蘭大學	助理教授	植物分類	森林生態;植群調查與分類;氣候變遷之森林預測模擬與衝擊研究;木竹材資源動態調查研究;植物多樣性與保育研究
	邱清安	國立中興大學	教授	植物分類	育林學、森林生態復育、原生景觀植栽

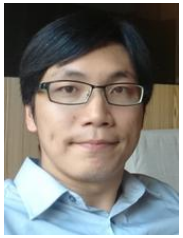
	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	洪國翔	國立屏東科技大學	教授	植物分類	演化生物學、植物系統分類學、族群傳學、保育遺傳學
	胡哲明	國立臺灣大學	教授	植物分類	植物系統分類學、植物生殖系統演化、植物區系地理、民族植物學
	許再文	農業部生物多樣性研究所	研究員	植物分類	植物分類
	許秋容	國立中興大學	教授	植物分類	植物解剖學,植物分類學

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	陳志輝	農業部生物多樣性研究所	主任/研究員	植物分類	禾本科植物系統分類、生物多樣性保育、生態教育推廣、野生植物調查、研究、保育
	曾彥學	農業部林業試驗所	所長	植物分類	樹木學、植物分類學、森林植物生態學
	黃啟俊	農業部生物多樣性研究所	副研究員	植物分類	生物多樣性、族群遺傳學
	楊宗愈	國立自然科學博物館	研究員	植物分類	植物系統分類學、台灣毛茛科（Ranunculaceae）植物花粉學、形態學及細胞學研究。

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	楊遠波	國立中山大學	教授	植物分類	紫金牛科之系統分類、台灣水生科植物之研究、台灣自然資源保育之研究與調查
	趙淑妙	中央研究院	特聘研究員	植物分類	比較胞器及核基因體的方法，探討種子植物的演化課題。專注於探索松柏(裸子植物)及樟科(被子植物)的胞器及核基因體的多樣性，研究其演化機制
	鍾國芳	中央研究院	博物館主任/研究員	植物分類	植物系統分類學、生物地理學

植物生態類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	伍淑惠	農業部林業試驗所	副研究員	植物生態	森林生態、植物保育、原生植物綠化應用
	呂明倫	農業部生物多樣性研究所	副研究員	植物生態	遙測學、深度學習、空間資訊科學
	林政道	國立臺灣大學	副教授	植物生態	高山植群生態學研究、植群分類與物種分布建模、植物多樣性資源調查、應用空間資訊技術於生態研究、公民科學與生物多樣性教育推廣
	曾喜育	國立中興大學	系主任/教授	植物生態	森林生態學、榕果生物學、植物分類學、民俗植物學、授粉生態學、植物物候學

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	黃兆立	國立成功大學	副教授	植物生態	植物微生體學、基因體學、演化生物學
	楊勝任	國立屏東科技大學	名譽教授	植物生態	森林植群生態學、樹木學、珍稀植物保育評估、樹木栽種與生長空間評估
	謝長富	國立臺灣大學	教授	植物生態	植物生態學、植物分類學

植物生態-濕地類別

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	林幸助	國立中興大學	終身特聘教授	植物生態-濕地	系統生態學、濕地生態學、溪流生態學、生態系模式
	陳添水	農業部生物多樣性研究所	助理研究員	植物生態-濕地	遙測與地理資訊系統應用、濕地類型分類與地景評估海岸地區、生態棲地變遷分析、紅樹林研究與復育、農地植物生態

蕨類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	張和明	農業部生物多樣性研究所	研究助理	蕨類	蕨類植物演化與系統分類、植物親緣地理學研究、野生植物多樣性保育與復育

藻類

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	劉少倫	東海大學	教授	藻類	藻類、分子和基因體演化、分子系統分類、分子生態

農業類別

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	郭華仁	國立臺灣大學	名譽教授	農業	種子技術、種子生態學、有機農業、農業科技法律

人文生態別

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	林益仁	國立臺北藝術大學	教授	人文生態	自然的社會文化分析、文化地理學、生態人文學、生態政治學

野生動物管理類別

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	吳幸如	國立屏東科技大學	助理教授	野生動物管理	山林資源共管制度建構、傳統生態知識、保育社會科學、棲地營造、野生動物經營管理、山林活動安全與緊急避難、環境教育、解說規劃與導覽技巧

複審委員名單

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	丁宗蘇	國立臺灣大學	系主任/教授	鳥類	物種豐富度的空間分布及可能原因、生物多樣性熱點之分布與保育、棲地改變對野生動物之影響、鳥類分布範圍及β多樣性、鳥類遷移與繁殖範圍、邊緣效應對植群的影響、繁殖鳥類調查技術、高海拔森林小獸類之種間競爭、鳥類繁殖
	江友中	國立中山大學	特聘教授	植物生態	生物地理學、保育生物學、植物遺傳學、族群遺傳學、分子演化學、親緣地理學、保育遺傳學、生物多樣性
	呂光洋	國立臺灣師範大學	名譽教授	兩棲爬行類	兩棲爬蟲生態學及演化學
	周昌弘	中央研究院	院士	植物生態	植物生態學、植物化學生態學、分子生態學

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	周蓮香	國立臺灣大學	兼任教授	哺乳類	動物行為學、生態學、演化生物學
	邵廣昭	國立海洋大學海洋生物研究所	榮譽講座/兼任教授	魚類	魚類生物多樣性、生態、演化、保育、多樣性資訊學
	楊平世	國立臺灣大學	名譽教授	昆蟲	水棲昆蟲、昆蟲保育、民俗昆蟲
	楊嘉棟	農委會生物多樣性研究所	所長	植物生態	苔蘚植物分類相關研究、野生植物調查、研究、保育、生態教育推廣

	姓名	單位	職稱	專業類群	專長
	蔣鎮宇	特聘教授	國立成功大學	植物分類	親緣地理學、野生種群的演化基因體學、水稻與中國茶的馴化、芒草的生態基因體學、野生擬南芥的種化、柳葉菜科的Phylogenomics