

2025 年第一屆台積電生物多樣性獎學金暨提案獎勵
複審入圍名單

◇ 新秀獎入圍共計 3 件

類別	題目	申請單位
新秀獎	手作一條永續之路 2024-25 手作步道計畫	國立臺灣大學
新秀獎	都市遇「興」語：攜手守護校園生態	國立中興大學
新秀獎	昆蟲學系標本展示室「蟲見」翻新計畫	國立中興大學

✧ 菁英獎入圍共計 24 件

類別	題目	所屬單位
菁英獎	Fungi Associated with Forked Ferns and Scrambling Ferns (Gleicheniaceae) in Taiwan	國立臺灣大學
菁英獎	台灣嗜熱溫泉藍綠菌全基因體解析與適應機制	國立中興大學
菁英獎	截短熱休克蛋白 70 之功能及演化分析	國立中山大學
菁英獎	臺灣崩塌棲地特性與植生復育原生草類整合	國立中興大學
菁英獎	沿海科學實地考察計畫培養未來公民科學家	國立中山大學
菁英獎	鳥類適應高鹽環境的腎臟與眼上鹽腺趨同演化	國立臺灣師範大學
菁英獎	淺層基因體定序法重建台灣竹節蟲親緣關係	東海大學
菁英獎	臺灣兩種海岸擬蠍新種與臺灣第一個物種名錄	國立臺灣大學
菁英獎	台灣擬食蝸步行蟲物種界定與保育研究	東海大學
菁英獎	海洋線蟲族群可作為海洋環境變遷的指標	國立臺灣大學
菁英獎	以生命條碼探討臺灣市場魷仔魚物種組成	國立臺灣大學
菁英獎	台灣特有種招潮蟹遺傳結構的研究	東海大學
菁英獎	A New Cryptic Species of Splitfin Fish from Taiwan with Revision of the Genus <i>Synagrops</i> (Acropomatiformes: Synagropidae)	國立臺灣師範大學
菁英獎	東沙群島海域魚類名錄	國立臺灣海洋大學
菁英獎	Diversity of Taiwanese Brackish Crabs Genus <i>Ptychognathus</i> Based on DNA Barcodes with Descriptions of Two New Species	國立中興大學
菁英獎	從觀察到指標：東亞首次發布複合物種指標	澳洲昆士蘭大學
菁英獎	遊蕩犬對臺灣原生食肉動物生態棲位之影響	國立臺灣大學
菁英獎	群眾保育：海龜覓食棲地、定居模式及威脅	國立臺灣師範大學
菁英獎	Understanding the Human Dimensions of Coexistence between Farmers and Leopard Cats in Taiwan	國立東華大學
菁英獎	臺灣北部鰻苗多樣性研究	國立臺灣大學
菁英獎	整合公民科學與文獻建立台灣鳥類性狀資料集	國立臺灣大學
菁英獎	Two New Taxa of <i>Clematis</i> Subsection <i>Pierotianae</i> (Ranunculaceae) in Taiwan	國立中興大學
菁英獎	以機器學習模型分析人造物對濕地演替的影響	東海大學
菁英獎	Quantitative Approach for Determining Reproductive Life-History Strategies of Parasitic Plants: A Case Study in <i>Balanophora</i>	東海大學

✧ 提案獎入圍共計 15 件

類別	題目	申請單位
提案獎	以原生植物環境微生物復育崩塌地及社區參與	國立臺灣大學
提案獎	海洋公民科學串聯與生物多樣性資料標準化	國立臺灣大學
提案獎	校園新生態 4.0：推動校園有機質循環碳匯倡議	國立中興大學
提案獎	潮境保育區生物多樣性長期監測與公民科學參與計畫	國立海洋科技博物館
提案獎	被遺忘的天籟-昆蟲的聲學多樣性	國立中興大學
提案獎	攜手海洋公民科學—解密龍虎石斑的生物入侵	臺北市立大學
提案獎	AI 形態與遺傳分析在櫻花鉤吻鮭的保育實踐	中央研究院
提案獎	氣候變遷衝擊-臺灣與神山蛾類複查比較研究	國立成功大學
提案獎	海水酸化對海洋浮游生物的長期影響	國立中山大學
提案獎	由生態與社會視角評估遊蕩貓對石虎的影響	國立清華大學
提案獎	龜「疫」難逃？食蛇龜與柴棺龜的隱形危機	國立屏東科技大學
提案獎	埋葬蟲腸道 iDNA：生物多樣性監測新指標	國立台灣大學
提案獎	台灣油芒的分類:特有植物多樣性與應用潛力	國立臺灣師範大學
提案獎	臺灣蕨類與石松類孢子庫網絡建置與應用	國立中山大學
提案獎	尋找失落的列當：瀕危植物的保育研究與行動	國立中興大學