

財團法人天鈺環境永續基金會

113年度工作報告

計畫名稱	計畫時間 (開始結束)	實施內容	實施績效
環境永續校園 推手	113/01/01~ 113/11/30	環保意識高漲，許多大學生非常想為地球盡一份心力，卻無資源或是不知如何投入。因此，天鈺環境永續基金會透過與學生持續溝通，籌劃了一個學生可以身體力行的計畫；我們開設環境永續相關課程，並共同親身參與環境永續活動，使學生對各項環境永續議題有進一步的認識，並提供資金予學生自主企劃一系列環境永續推動活動。透過活動不僅讓環境教育散播在校園生活中，另一方面也培養學生承辦活動之能力與經驗	● 2場環境永續課程（地球永續×能源經濟、地球永續×生態保育） ● 活動紀錄影片6支（詳本基金會Youtube頻道） ● 跨及9所學生系會及社團，自主辦理8場環境永續活動 • 偏鄉環境教育推廣 • 環保宣傳攤位 • 材料之夜環保短影音推廣 • 電機週環保志工 • 二手市集 • 南寮淨灘 • 大一新生環境教育課程 • 清大校園清除外來種
綠色科技創新 競賽	113/01/01~ 113/12/31	天鈺基金會於2024年度舉辦首屆「天鈺AI綠色科技・永續創新競賽」活動，邀請台灣大學電資學院黃副所長以及AI界權威吳炳飛教授、周至宏教授，加上天鈺科技主管群組成評審團，透過產業、學界的不同觀點，給予參賽隊伍更專業及全面的回饋。除了提供參賽學生專業技術交流的機會，同時祭出28萬元高額總獎金，鼓勵學生對AI設計與綠色科技的投入。期許結合天鈺科技自身晶片設計專業（採用天鈺自行開發之FPGA版進行設計），啟發學生創意思維，將學習的資訊與資源整合，實踐智慧及綠色生活的應用，共同「引領智慧生活・驅動減碳世代」。	● 1場競賽研習營，1場決賽評比。 ● 台灣大學、陽明交通大學、成功大學、中興大學、中正大學、中山大學、中原大學、中央大學、台灣科技大學、高雄科技大學、銘傳大學、師範大學等大專院校參與，共組成13隊參賽隊伍。 ● 由陽明交通大學春日防衛隊「智慧保全系統—自動化監控應用於校園安全」奪得桂冠。隊員關注校園暴力事件頻傳的社會問題，針對校園資源有限與技術挑戰，設計出一套高效監控與預警系統，能即時識別暴力行為，提供有效防範措施。此方案獲得評審一致好評，成功抱走20萬元冠軍獎金。
SDGs永續發展 推廣計畫	113/01/01~ 113/12/31	為積極回應國人對融合「環境保護」、「社會共融」、「經濟成長」等議題之永續發展願景的關注與需	永續書單推廣—永續閱讀角 ● 國臺圖本館視障資料中心，本閱讀角提供特殊教材，像是手語

		求，113 年度雙方深化合作關係，最大程度地利用入選圖書及閱讀手冊，透過 持續設置永續閱讀角、舉辦永續發展教育講座及教案設計工作坊等措施及一系列的環境閱讀推廣活動，共同打造友善的學習型公共空間與資源，以提供師生更豐富多元的永續發展教學和學習資源，進而啟發社會大眾一同實踐共存、共融、共好之永續發展內涵。	書、點字書及雙視書等。 ● 耳科病房（輔大醫院），「閱讀小護士 用心陪伴您」活動，共5場147人次參與。 ● 小學及幼兒園，與共計20所學校合作，辦理「永續閱讀示範點」，以利圖書資料巡迴於各校展覽與辦理閱讀推廣活動。預估可觸及親師生15,000人。 ● 小學及幼兒園，與五常國小、臺北啟聰學校、及臺北啟明學校設立閱讀角，提供點字書、雙視書等特殊教育的閱讀資源。 永續教育實踐與閱讀推廣 ● 辦理4場次親子共讀起步走系列活動，總計582人次參與。 ● 辦理3場次永續發展教案設計工作坊系列活動，吸引各地教師、閱讀志工共計423人次參加。 ● 辦理永續發展圖像徵件，鼓勵用藝術傳播永續故事概念，共計118件投稿，入選作品於國臺圖本館展出。 ● 辦理永續主題影展54場次、書展1場次及3場次教育攤位活動。
環境教育	113/01/01~113/12/31	以珊瑚保育教育推廣為目標，閱讀繪本為手段，結合生活理念落實推展海洋教育，以《SOS探險隊：拯救珊瑚大作戰》繪本為本，透過作者嚴淑女老師及海科館的環境場域和教案引導學生一起探索珊瑚和他的朋友的故事，並且進行一場有知識、有趣味、有創意的閱讀研習營。另外安排天鈺集團家庭日場次，讓員工與眷屬也有機會認識SDGs，透過體驗建立企業認同、提升天鈺品牌形象。	● 辦理4場次珊瑚復育的環境教育課程 ● 繪本走讀教案1場（國立海科館）
鸞知鸞學_保母守鸞計畫	113/01/01~113/12/31	國立海科館與金門水試所機關把鸞苗繁殖出來，再由學校學生或團體	● 小鸞放流活動1場，放流1500隻1~4齡的小鸞。

		幫忙飼養鸞苗及記錄，觀察自然棲地條件，最後視條件野放到自然棲地，除了有效的增加野外的鸞族群，大大地增進了民眾與鸞的連結。天鈺環境永續基金會支持海科持續推展鸞知鸞學公民科學實踐行動計畫，是綜合環境教育、海洋教育、藝術教育、國際教育、性別平等、合作學習、社區參與、國際交流的推廣活動。讓民眾與台灣這份土地的連結更深，有更多人來關心海洋的問題，最終促進永續海洋的目標。	● 鸞保母之教師研習營，共計38人參與，讓鸞保母學校老師先行了解照顧及觀察小鸞的重點 ● 鸞保母學校18所 ● 鸞保母學校到海科館體驗學習，進一步了解鸞與照顧養殖知識，共計713人次參與。
--	--	--	--

【本報告書提經本法人114年5月12日第一屆第八次董事會議決議通過】

主辦會計：



執行長：



董事長：



中 華 民 國 114 年 5 月 12 日