

焦點新聞

台灣盾、愛盲有聲雜誌、西田社布袋戲，獲亞太暨台灣永續行動獎



本校三項長期耕耘SDGs議題之行動計畫，獲「2023年亞太暨台灣永續行動獎」六項大獎

近年來校內持續推動各項聯合國永續發展目標（UN-SDGs），聚焦於在地關懷、永續環境和促進社會進步等議題，除了在「2023泰晤士高等教育大學影響力排名」（THE Impact Rankings），榮獲第83名，躍進全球百大。今年推舉三項長期耕耘SDGs議題之行動計畫，再獲「2023年亞太暨台灣永續行動獎」六項大獎肯定。

「亞太暨台灣永續行動獎」由財團法人台灣永續能源研究基金會舉辦，頒獎典禮於「亞太永續博覽會」舉行，本校由周倩副校長代表受獎。本校獲獎三組計畫分別為：

1. 「台灣盾—永續新建築」（1 HOUSE FOR ALL）：以SDG 9 工業化、創新與基礎建設為主軸，於台灣永續行動獎及亞太永續行動獎兩項競賽中皆榮獲金獎肯定。
2. 「陽明交大愛盲有聲雜誌」（NYCU Audio Magazine for Visually Impaired People），以SDG 10 消除不平等為主軸，獲得台灣永續行動獎金獎及亞太永續行動獎銅獎。
3. 「西田社計畫的永續實踐」（More Than A Collection—The Cultural Sustainability Practices of the Seden Glove Puppetry Project），以SDG 11 永續城鄉與社區為主軸，獲得台灣永續行動獎銀獎及亞太永續行動獎銅獎。



跨領域設計科學研究中心主持的「台灣盾—永續新建築」，去年就已經在德國獲得「太陽能十項全能綠建築競賽」建築金獎及創新銅獎的肯定。這項計畫的概念，是以低碳足跡循環建築工法打造都市更新中繼屋，活化都市閒置土地，填補都市更新漫長的時空等待期。成果符合SDG 7可負擔的永續能源、SDG 11 永續城鄉與社區、SDG 12 負責任的生產消費循環及SDG 13氣候變遷對策的目標，成為永續都市更新的典範。



圖書館自1999年開始經營的《陽明交大愛盲有聲雜誌》至今已經長達20多年。由愛盲團隊志工錄製有聲書，服務視障同學並擴及其他視障朋友；更透過無障礙網站形式提供即時便利的閱聽服務，並與國立臺灣圖書館查詢系統介面。這本有聲雜誌提供視障者最新的雜誌資訊，維護其閱讀權，消除因生理障礙而產生的社會、教育不平等問題。

雜誌近年來也結合本校自行研發之語音合成處理技術，利用科技提升錄製效率與品質，並規劃在錄製時優先提供身心障礙配音員就業機會。這些服務達成SDG 10 消除不平等、SDG 4 優質教育、SDG 9 促進創新、工業化與基礎建設，以及SDG 8 良好工作與經濟成長之目標。



「西田社計畫的永續實踐」則是源起於2020年，西田社布袋戲基金會陳榮祥董事長將數千件文物捐贈予母校，由圖書館負責布袋戲偶文物及相關史料之保存和數位化，並建置中英文典藏資料庫，讓全球民眾能不受時空限制且免費透過網路閱覽。

陽明交大的師生也利用這批布袋戲偶進行科技藝術創作，如將AR、VR等當代科技融入古典掌中戲的展演，透過沉浸式操偶體驗，使民眾重新認識這項傳統表演藝術。這些努力不僅達成文化資產公共化的目標，也具體實踐SDG 11 永續城鄉與社區之文化與自然遺產保護，同時達成SDG 4 優質教育、SDG 16 公平、正義與和平之精神；而透過研發高科技操偶技術，係以SDG 9 創新、工業化與基礎建設之精神，引領珍貴文化遺產淵遠流長。