

新南向「雀斯派倫特・費雪的秘密」透明魚特展

育部推動「新南向人才培育計畫」,由國立海洋生物博物館辦理「雀斯派倫特・費雪的秘密」特展之移展,自106年8月16日起,為期3個月,在馬來西亞登嘉樓大學(Universiti Malaysia Tererganu)盛大展出。在登嘉樓大學校方的規劃下,自當地機場到校園內,沿路可見特展宣傳布旗旗海飄揚。

「雀斯派倫特・費雪」是透明魚「Transparent Fish」的英文譯名,它的標本製作是魚類學及比較解剖學相當普遍的技術,也就是將魚類標本以酵素分解肌肉細胞,並用化學藥劑將肌肉透明化、骨骼染色,以有效觀察骨骼的特徵、骨骼間的連接方式及生物發育過程的方法。本次特展內容包含「觀察放大鏡」、「費雪研究室」及「創意好角落」等四區,44個大小不一的展示缸,等四區,44個大小不一的展示缸,会計展出500件精緻的透明生物及透明魚類標本。

◀沿路懸掛著特展布旗

活動剪影



▲開幕典禮時,所有與會嘉賓比出「馬來西亞高等教育部之2017年度"向上發展"」手勢合影



▲臺馬雙方貴賓共同欣賞底棲類透明魚之特徵



▲策展人張至維副研究員為教育部蔡清華政務次 長、本館陳啟祥館長及臺灣與會人員進行特展導 覽解說



▲臺馬雙方貴賓輪流親手挖掘、「接生」剛孵化 的小海龜

特展首日下午舉行盛大的開幕活動,臺方貴賓為教育部蔡清華次長、 駐馬來西亞臺北經濟文化辦事處教育 組朱多銘組長,以及本館陳啟祥館 長;馬方則為重量級的總理科學顧問 Zakri bin Abdul Hamid榮譽博士、登嘉 樓大學Nor Aieni binti Haji Mokhtar校 長及Mazlan bin Abd. Ghaffar副校長。



▲臺馬雙邊「研究圓桌論壇」合影

在隆重的貴賓介紹與致詞之後, 緊接著由聲光特效啟動、傳統武術表 演、剪綵簽名合照等儀式為特展揭開 序幕,活動當天將近有500名訪客湧入 展場,絡繹不絕。

特別值得一提的是,8月16日開 幕當天上午,蔡清華次長及陳啟祥館 長先出席海生館與登嘉樓大學的「研 究圓桌論壇」,由雙方研究人員進行 專題報告,並討論日後的合作模式; 並於開幕活動後的空檔參訪該校的相 關研究設施。8月17日再由登大校方安 排,登船至該校位於熱浪島(Redang Island)的海龜研究站參訪,期間聽 取研究人員的簡報、志工們的經驗分 享,並配合該校提升海龜孵化存活率 的研究過程,在研究人員的悉心指導 下,親手挖掘剛孵化的小海龜,為 考察活動留下難能可貴的「接生」經 驗。本次跨國特展的相關活動,拓展 國立社教機構之科普教育及學術研究 的國際交流,奠立良好的互動模式。

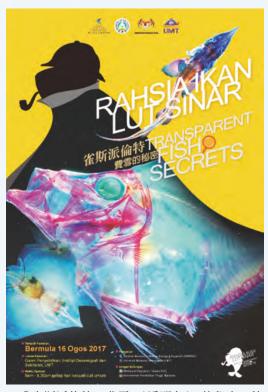
本次特展是科普教育"國際南向交流"的特色展出,有興趣者可上網瀏覽宣傳短片(https://youtu.be/9N_fs3uVMEw),或前往海生館參觀完整版的「透明魚」特展,展期至106年



▲食用魚變成透明魚之展示



▲透明魚展區一偶



▲「雀斯派倫特・費雪 (透明魚) 的秘密」特 展在馬來西亞展出的海報

12月17日,還沒看過的朋友們要把握 機會喔!