

SH-SY5Y

許家維作品發表

展期：2013/1/6~2/3 每週二~日 10:00~17:00

地點：台藝大文創園區 新北市板橋區大觀路二段 28 號

開幕：2013/1/6 16:00

他們用一間零食工廠培養人體細胞，庫房中央搭建一間玻璃屋，裡面架設了不斷轉動的輸送帶與幾百個試管夾，屋外擺滿巨大的培養液缸。只要細胞備妥待運，廠長便會按鈴發出巨響，廠裡所有員工，包括收發室的職員，都會停下手邊工作，在消毒站刷洗乾淨，套上帽子和長袍，排成一列站在輸送帶前，有的負責裝填試管，有的塞上木塞、封好試管，其餘的人則將試管移到培養室，等候包裝寄送。他們與航空公司簽約，只要一接到訂單就將細胞快遞送上首班飛機，客戶隔日就可以收到。

此次發表的作品名為「SH-SY5Y」，作品中的 SH-SY5Y 細胞來自於四十年前一位四歲小女孩的癌細胞，包含運費定價是 560 美元。癌細胞在一般認知中是關於「疾病」，但這些生長於培養皿的細胞也是一種「生物」，在細胞產銷中心中，它則是「產品」。此計畫是 2012 年與彰濱秀傳醫院遠距微創手術實驗室以及中研院應用科學研究中心的 BioMicrofluidic Applications Laboratory 合作的階段性成果。

影片場景拍攝於遠距微創手術實驗室，旁白是由中研院 BioMicrofluidic Applications Laboratory 負責人所錄製，並繪製成動畫角色，癌細胞畫面則是透過 BioMicrofluidic Applications Laboratory 的共鄂焦顯微鏡所拍攝而成，片長共 10 分鐘。現場燈箱裝置內的培養皿放置了神經纖維母細胞瘤 SH-SY5Y，這是經過基因改造的體外培養細胞。

台藝大文創園區C棟
可穿越紅色木門直走到底
右方樓梯往上即可抵達

