

# 浸大設農業學習館 VR教可持續發展



浸大展館佔地 2500 呎，分四大展區，其中在「耕出未來」區，參觀者藉多媒體遊戲學習有機耕種，認識化學農藥、可堆肥物料等。圖為有份設計展館的生物資源與農業研究所主任黃煥忠。（魏綺婷攝）

【明報專訊】浸會大學在校園成立名為「可持續資源館」(S Gallery)、以「生物資源與農業」為主題的學習館，開放大眾及中小學組團預約參觀。團隊藉虛擬實境 (VR) 遊戲，教參觀者在衣食住行各方面減少碳排放，如挑選蔬菜及魚類等食材時要「本地優先」。

浸大獲資助 3700 萬元成立生物資源與農業研究所，其中 1800 萬至 2000 萬元用於建館及 5 年營運費。浸大生物資源與農業研究所主任黃煥忠說，為吸引學生，以故事串連整個學習館，參觀者模擬在太空母艦「地球號」生活，需完成任務才可返回地球；又以遠古微生物水熊蟲為藍本，設計展覽的卡通角色「水熊爺爺」。

展館應用了擴增實境 (AR)、虛擬實境 (VR)，製作遊戲及手機互動裝置；又展出由漁農自然護理署捐贈象牙、綠海龜、老虎皮、賽加羚羊角等瀕危物種動物的標本。

## 模擬超市學碳排放

黃煥忠說，展館設有模擬超市，藉以教導學生碳排放的概念，「買本地雞蛋與美國雞蛋，其食物里程及碳排放相差很大，以飛機、船運送食物來港，背後消耗的能源遠高於在本地耕作」。他說市面上出售的蔬菜只有 1.8% 來自本地，鼓勵參觀者多支持本土農產品，提高本地農業自給率。展館後天(29日)正式開幕，黃煥忠說，學校可組團約 30 人預約參觀，報名方法可見網頁 [goo.gl/HdpQG5](http://goo.gl/HdpQG5)。