

科工館廣場遇雨易淹 民間贈智慧泵浦改善

客家
新聞

客家電視

更新於 21小時前 • 發布於 21小時前 • 陳文霖 高雄

追蹤



高雄科工館的劇院廣場，是一個下沉式的休憩場域，往年只要汛期一來，常會有積水不退的情形，於是4家民間企業，就共同捐贈一套智慧排水系統，讓肩負科普教育功能的科工館，不再有淹水之患。

以下沉式設計的，高雄科工館劇院廣場是館區裡最低窪的地方，過去曾多次因為強降雨，而造成大量積水，使得館方人員遇到天雨時就心有餘悸。

科工館館長 陳訓祥：「水一下子下來很多，它短時間內，沒辦法同時排出那麼多的時候，這個地方水就積，那個水就會積留。」

科工館長年的隱憂，受到了民間企業的重視，於是4家軟硬體公司就整合，捐贈一套最先進的泵浦智慧系統，不但可以在最短時間內將水排出，當泵浦運轉異常時，還能發揮即時預警的功能。

河見電機工程公司總經理 方柏宜：「每分鐘來到4噸，每分鐘有4噸的水，所以安裝了4台的話，有4台的話，同時啟動的話，約當有16噸的一個排水量。」

神通資訊科技公司資深處長 呂蘊桐：「設備有損壞，所以電流、電阻變大，這個時候我們都會知道說，在它故障之前就預知。」

由於這套智慧排水系統，採用沉水式泵浦運作，所以直接安裝在地下水池即可，不必另覓空地，擠壓民眾活動的空間，也不會改變科工館的原本外貌，實現生活科技化的目標。