



新聞來源：聯合新聞網、屏東科技大學

屏科大水土保持行動戶外教室

「I-學水保」APP多國語言

屏東科技大學水土保持系開發一套智慧化水土保持行動教育系統「I-學水保」APP，將行動式戶外教室結合數位裝置，便於民衆自學，且與國高中生學習水土保持知識連結，並提供農民維護坡地農場參考。

水土保持與生活息息相關，尤其是山坡地的開發利用，須兼顧水土保持，才能在道路開發、農地開發等各種土地利用上維持安全，近年氣候變遷讓水土保持面臨

更大的衝擊，透過與屏科大持續在教育上推廣水土保持的觀念，使學生、民衆認識水土保持的重要性。

屏科大設有全台唯一教學型水土保持戶外教室，從2017年起水保局與屏科大合作，耗時3年製作科普多媒體水土保持教材，整合行動化技術，開發設計「I-學水保」APP系統，以「我愛學水保，我要學水保，與智慧化(Intelligent)水保」為目標，營造優質及便利的戶外教室學習環境。只要透過手機定位便能在APP上自動感應附近教學解說點，點播該地點的植物生態與坡地保育工法等影片。

