

公館人工草跑道 地下水庫兼防災

作者張益勤 | 國立教育廣播電台 – 2012 年 5 月 4 日 下午 3:48

現代化校園必備的 PU 跑道，可能快要落伍了！臺北市公館國小在教育部的補助下，將 PU 跑道換成人工草跑道，不但可以將雨水迅速滲透到地下水層，避免跑道濕滑，降低學童滑倒的機會，學校也在操場底下闢建蓄水池，和校園裡的人工溪流相互循環，讓學童認識水資源生態，而且當災害發生時，也可以作為居民一到兩天的清潔用水。

連日來的大雨，讓許多學校的操場變得溼滑，不適合學童活動。但是臺北市公館國小在教育部的永續校園防災示範學校的專案補助下，將十多年歷史的 PU 跑道換成人工草跑道，改善 PU 跑道容易造成學童滑倒的情形。總務主任蔡任哲說，PU 跑道容易推積落葉或是汗水，下過雨後造成跑道濕滑，但是人工草跑道有一個高度，裡面撲沙，下雨過後不到一小時就可以排水，不會堆積髒汙，所以不會滑倒。

除了跑道的改善，在操場底下，公館國小也藏了一個蓄水池。蔡任哲說，蓄水池最底層是不織布，避免水繼續往下滲透，再運用大小不一的石頭，做成蓄水池的濾水器，除了平時可以和校園的人工溪流相互循環，讓學童認識水資源和生態，當有災害發生時，也可以做為附近居民的清潔用水，用來洗地板或是沖廁所等，足夠居民使用一到兩天。

資料來源：2012.5.4 雅虎奇摩新聞

<https://tw.news.yahoo.com/%E5%85%AC%E9%A4%A8%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E8%8D%89%E8%B7%91%E9%81%93-%E5%9C%B0%E4%B8%8B%E6%B0%B4%E5%BA%AB%E5%85%BC%E9%98%B2%E7%81%BD-074839938.html>