

校園節水達人 每年省水近百萬元

工研院 ■ 陳仁宗

國內水價如與其他國家相比實屬偏低，因缺乏誘因常使節約用水工作推動不易，然多年來仍不乏有心人士不論在家庭或工作中均身體力行，為節省珍貴水資源竭盡心力，其事蹟值得感佩與喝采。本刊乃針對歷年獲得水利署節水績優之個人進行訪談，冀透過這些「節水達人」的經驗分享，做為我們學習的榜樣。

本期介紹之節水達人吳安麟先生，目前服務於屏東女中，擔任水電技工，多年來致力於校園內各項節水工作，吳安麟先生表示，省水就是省錢。他一手規畫校園的省水系統，將學校年度水費，從過去100萬元降到目前不到10萬元，一年就省下超過90萬元；成效卓著，獲得兩屆水利署節水績優個人獎項。其節水事蹟摘錄如下：

- (1) 全校各大樓水龍頭、馬桶水箱、沖水凡而及自動感應沖水器，均調整水量至適當，大量節省用水。
- (2) 洗手台水龍頭更換為省水型，馬桶高低水箱或沖水凡而均更換為兩段式沖水。
- (3) RO逆滲透之排水做為沖廁及拖地用。
- (4) 規劃自動灑水系統綠化工程，不但省水省電，更節省人力。
- (5) 利用清洗蓄水池及水塔之排放水、游泳池溢水、冷氣機冷凝水及雨水等，做為校園澆灌花草用。
- (6) 全校漏水及老舊管路重新維修配管。

吳安麟具有許多水電技工的法寶，例如洗手檯管路不通，問題到他手中似乎萬事OK，儲藏室裡堆滿了



DIY修理馬桶沖水凡而

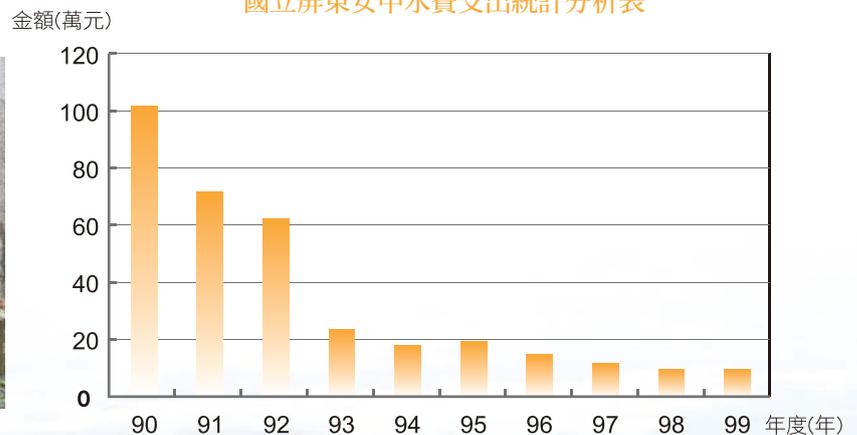
水管，及雜七雜八的零件，還設立一個修繕通報站，管線、水龍頭及馬桶以往要找工人維修，現在全部DIY自己來，所以稱他為節水達人一點都不為過。

近60歲的吳安麟在屏女工作超過20年。他表示，節約用水沒有捷徑，須從生活中一項一項慢慢累積。

「省水要人性化」，吳安麟特別強調，像女生宿舍浴室、洗衣機等，這些用水省不得，因此節水要懂得截長補短，是把浪費的水省下來，但當用則用。

吳安麟先生不但節水經驗豐富且樂於分享，經常受邀至機關學校演講，藉此暢談其個人身體力行之經歷，值得予以鼓勵與支持。

國立屏東女中水費支出統計分析表



屏女科學館漏水檢查

