



建立校園節水的交流平台

## 大專院校社群節水技術 及經驗分享研習會紀實

節水服務團/吳明鴻

**經**濟部水利署於今年9月27日在雲林環球技術學院舉辦大專院校社群節水技術及經驗分享研習會，會中邀請歷年節約用水績優學校現身說法分享節水經驗，共有來自全國各大專院校共112位代表與會，盛況空前。

經濟部水利署為推動節約用水，從86年起開始舉辦節約用水績優單位及個人選拔，同時今年為節約用水績優選拔表揚活動第8屆的舉辦，迄今，共計有104個單位及94位個人獲此殊榮，而獲獎的學校，在推動中水道二元供水系統及雨水貯留利用方面均有良好表現，尤其在有限的經費及人力資源下，仍構思各種節水措施、換裝省水器材，並在用水管理上有長足的進步，加強節約用水的宣導工作，充分發揮學校教育的影響力，顯見學校也能在節水這方面有優異的表現。

本次分享研習會由水利署謝世傑副總工程司主持，由工研院、交通大學、高雄大學、義守大學、成功大學以及環球技術學院來分享各個學校的節水成功經驗，同時會後並安排實地參觀環球技術學院的各項節水設施及自動化用水管理系統，這場研習會藉由幾個獲獎學校共同來分享節

水經驗並由集體觀摩學習及討論，互相交流，共同為校園的節水，找出一條路來。

本次提供場地的環球技術學院在用水管理方面就很有特色，建置一套智慧型資源監測系統，自動監測各項因素與消長狀況，進行即時分析展示。而交大及義守大學在生活污水回收再生利用方面，成大水工試驗所在雨水貯留利用方面的成果均極具代表性，以環球技術學院為例，自民國89年開始，平均減少自來水用量84,540公噸/年，節省自來水費用972,210元/年，節水效果不可謂不大。

故希望藉此研習會的舉辦，打開一扇窗讓全國的學校都能有一個經驗交流平台，後續推動校園節水，學校與學校之間能互通有無，形成一個節水校園的社群，一起來推動校園節水，教學相長，共同為校園節水一起來努力，把好的節水經驗帶回各個學校，然後再分享更好的節水經驗出來，拋磚引玉，學校與學校之間能形成一個節水校園的社群，共同來推動校園節水，讓校園節水紮根的工作更加落實。

