



節水績優選拔說明會 鼓勵各單位踴躍報名

■ 編輯室

為鼓勵全國各行各業落實推動節約用水之成效，水利署依「經濟部水利署表揚節約用水績優單位實施要點」，分別針對機關學校及商業產業用水辦理節水績優選拔活動。其旨在鼓勵全民節約用水，促進愛護水資源之具體行動，達到水資源永續利用之目的。藉由選拔表揚方式辦理節約用水宣導活動，歷年來共計選出了 246 個績優單位與 160 位績優個人，並透過頒獎活動公開表揚其優良的節水事蹟與成果，歷年來已累積可觀的節水佳績。

今年經濟部水利署為擴大節水績優選拔的參與度，規劃五場次節水績優選拔說明會，以提高產業及住商部門與私立學校對本活動的了解及參與度。今年節水績優選拔說明會舉辦地點，分別規劃於新竹、台中、台南及高雄等地辦理，其中台南場特別與科技部南部科學園區管理局共同辦理，期藉由主管單位的支持與協助，提高南部地區產業的參與率。另為讓節水說明會內容精采豐富，除安排本次績優選拔活動報名

方法內容做說明簡報外，特別邀請工業技術研究院行政中心、朝陽科技大學、群創光電股份有限公司樹谷廠、香港商昇達廢料處理有限公司台灣分公司仁武焚化廠及中國鋼鐵股份有限公司軋鋼三廠等五家績優單位，現身說法來分享該單位推動節水的成功經驗，感謝各單位均用心準備，並由單位長官親自或派員簡報作互動分享和講解。同時也安排兩場次實地參訪活動於說明會後，分別參觀了工業技術研究院和國立科學工藝博物館，了解該單位如何規劃執行節水措施，讓今年節水說明會，有 121 人次的參與，反應熱烈。





表 1 節水績優選拔說明會辦理的時間及地點

場次	日期	地點	分享及觀摩單位
一	5/09(五)	工業技術研究院	案例分享：工業技術研究院 現場觀摩：工業技術研究院
二	5/16(五)	工研院台中學習中心	案例分享：朝陽科技大學
三	5/22(四)	南科管理局	案例分享：群創光電(股)有限公司
四	5/23(五)	工研院南部學習中心	案例分享：香港商昇達廢料處理(有)公司台灣分公司 仁武焚化廠
五	5/30(五)	國立科學工藝博物館	案例分享：中國鋼鐵(股)有限公司軋鋼三廠 現場觀摩：國立科學工藝博物館

表 2 節水績優選拔說明會議程

時間	議程主題	主講人
09:00~09:30	報到	工研院
09:30~09:40	致詞	水利署
09:40~10:30	節約用水績優選拔辦法說明	工研院
10:00~10:30	案例及經驗分享	獲獎廠商
10:30~11:00	綜合討論或現場觀摩	水利署、工研院





落實機關學校自主防漏制度化、 行動全面化 -

機關學校節水檢漏專責人員培訓成果

■ 編輯室

提高漏水警覺是節水工作中重要的一環，為讓機關學校自主防漏制度化、行動全面化，水利署自 102 年起成立「機關學校檢漏節水推動服務團」，除提供水資源效率提昇輔導與檢漏服務外，並舉辦機關學校節水檢漏專責人員訓練，以協助政府機關學校全面落實節水檢漏措施，合理且有效率地利用有限的水資源。

水利署在節水檢漏專責人員培訓制度的規劃上，全國政府機關及公立學校配合訓練指派專人參訓，以建立節水檢漏之基礎概念，後續並需定期自主查檢漏水及申報。至於節水檢漏專責人員資格的取得，則需完成訓練課程並通過考試測驗與單位自主檢漏申報，以達到專才培訓、確保所培育的專責人員皆能具備節水檢漏與用水管理之基礎能力，繼而達到落實機關學校自主檢漏防漏工作之目標。

102 年水利署優先以用水量較大、地層下陷較嚴重及高缺水風險地區之機關學校為對象，包括：公立大專校院、彰化、雲林與桃園等 3 地之縣轄機關與公立學校。10 場檢漏檢漏講習完訓逾 1,000 個單位，各單位訓練後並完成首次自主檢查，用水設備查檢數量達 22 萬件以上，漏水異常檢出並完修之用水設備計 2,200 多件，節水成效達 988,000 立方公尺 / 年！顯見節水專責人員培訓，能有效建立各單

位用水設備自主檢漏及用水管理能力、加速機關學校自主查漏行動。

今 (103) 年水利署參考去年辦理經驗與學員回饋意見，納入節水績優單位現地參訪與觀摩，且提高實作課程的比重。整個訓練以自主檢漏防漏為重點，分為研習、觀摩與實作等三大面向，議程包括「地下管線檢漏方法與實務」、「用水設備自主漏水查檢與申報」、「節水事蹟分享」及「衛生設備漏水檢修示範教學及實作」等四大主題。課程除延請臺北自來水事業處、台灣自來水公司、台灣區省水器材研發暨推廣協會等專業單位推動節水工作之核心人員擔任講座外，亦邀請臺北醫學大學、朝陽科技大學等近年節水績優選拔獲獎單位分享經驗與現場觀摩，藉由受觀摩對象就單位內所推動的各項節水措施，以實地導引介紹並輔以互動問答解說的方式辦理；不僅讓參訓學員建立檢漏節水的知識與能力，更從觀摩、學習的過程中，瞭解各項用水管理與節約措施，掌握節水推動要領與實務作為，繼而師法成功節水經驗並於自身單位落實改善以擴大節水成效。

今 (103) 年以新北市、台中市市轄機關學校為對象，分別於 5 月 28 日、6 月 4 日與 6 月 19 日完成三場次機關學校節水檢漏專責人員研訓班之辦理，完訓逾 300 人；藉由研習與實作演練，有效培訓能自行檢



長官蒞會致詞

長官蒞會致詞

節水事蹟現地觀摩

節水事蹟現地觀摩

圖 1 研習活動辦理情形

漏、判讀水表異常，預防漏水發生之節水檢漏種子尖兵。訓練課程深獲參訓學員迴響及佳評，紛紛表示透過訓練習得多元的節水新知與實用的用水設備檢漏技

巧，獲益良多，可應用於實務工作，改善用水效率；專責人員培訓配合未來進一步推展擴及全國的機關學校，則節水檢漏成效可期。



示範教學 - 節水墊片組裝

示範教學 - 馬桶漏水檢修改善

分組實作演練 - 馬桶兩段式沖水器換裝

分組實作演練 - 水龍頭故障檢修

圖 2 示範教學與分組實作演練