

大專院校用水現況簡介

台灣年平均降雨量約 2,510 毫米，雖是全球平均降雨量 800 毫米的 3 倍，卻是排名第 18 位的缺水國，雨量在時間以及空間上的分佈極為不均勻，5 月至 10 月之間的雨量即佔了全年之 78%，而枯水期卻長達六個月，原因為台灣位於颱風頻繁通過的地帶，所帶來的豪雨，平均最大日雨量約為 400 毫米以上，甚至可達 1,000 毫米以上，故降雨之特性對水資源的利用影響很大，此外加上地形以及河川急流短促之故，使得大部分的水資源逕流入海，難以蓄存利用，所以實際可用之水資源量僅佔 26%，平均每人分配年雨量只有世界平均值之六分之一。

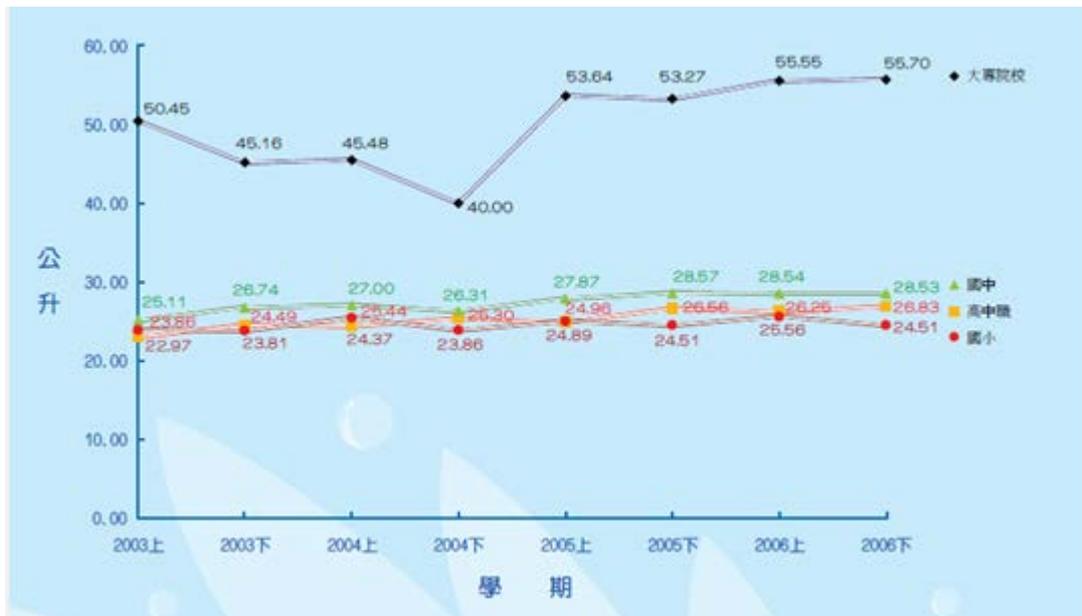
國別	年平均降雨量 (毫米)	平均每人分配 年雨量 (立方公尺/人)	為台灣倍數
台灣	2,510	4,348	1
日本	1,820	6,060	1.4
印度	1,120	6,600	1.5
中國	890	9,720	2.2
美國	830	36,500	8.4
泰國	830	3,650	0.8
英國	800	3,400	0.8
加拿大	790	34,400	7.9
法國	760	7,810	1.8
瑞典	700	38,400	8.8
西班牙	660	9,470	2.2

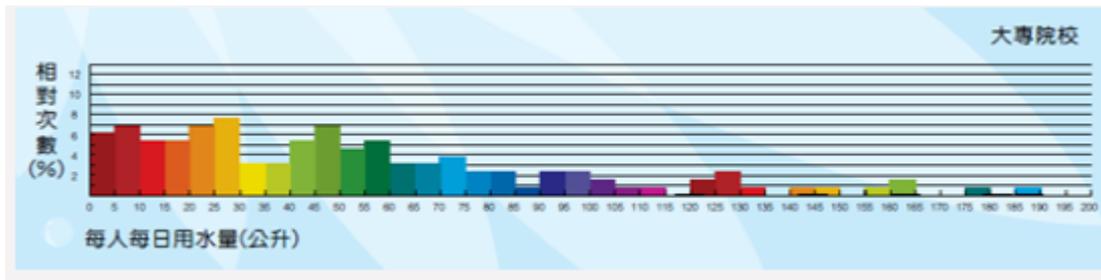
台灣除了先天降雨不平均、水資源供需不穩定之外，還要面對水源污染日趨嚴重、地下水超抽的問題，因此合理的用水量管理，將是一項重要的工作，全台灣從政府機關、企業、學校、家庭到個人，都應該響應節約用水運動，才能確保國人有充足水量和優質水資源可供使用。



各級學校用水特性差異

各級學校用水特性的差異，主要分為一般性用水包括飲用水、掃除、澆花、洗手及廁所沖水。大學文法商學院因無自然科學課程，沒有實驗課程的用水需求。但理工科系與大學宿舍需要提供實用與盥洗用水，所以會有較多的需水量。





資料來源：教育部環保小組 96 年度校園用水管理資訊化系統節水手冊