

## 場域型標章介紹

■ 工研院



圖 1、省水標章產品（本圖摘自節水紀實 34 期）

國人最熟悉的省水標章與節能標章，以及新加坡、澳洲及香港等之省水標章（Water Efficiency Label）都屬於「產品」型態的標章。惟參考國內、外的標章認證，除了以產品為主，尚有以行

業別、場所及建築等進行評鑑並核發認證或標章，各國場域型認證中，以綠建築等規範建築物居多，其次為住宅、旅館、洗車場、餐館及洗衣店等，詳表 1。

表 1 國內外場域型標章適用場所彙整表

適用場所	建築物	旅館	洗車場	住宅	餐館	洗衣店	辦公處所	育樂場所	其他
我國環保標章	-	●	●	-	●	-	-	●	●
我國綠建築	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公廁分級評鑑	-	-	-	-	-	-	-	-	●
美國能源與環境設計領導認證	●	-	-	-	-	-	-	-	-
英國綠建築	●	-	-	-	-	-	-	-	-
美國健康建築	●	-	-	-	-	-	-	-	-
澳洲洗車節水評鑑	-	-	●	-	-	-	-	-	-
澳洲 Smart Approved WaterMark 計畫	●	●	-	-	-	●	-	-	-
美國 WaterSense	-	●	-	●	●	-	●	-	-
美國佛羅里達州水之星認證	●	-	-	●	-	-	-	-	●
美國斯波特夕法尼亞節約用水倡議	-	●	●	●	●	-	-	-	●
新加坡強制用水效率管理	-	●	-	-	-	●	●	-	●

例如我國環保標章由環境部核發，其中服務類包括旅館業、平版印刷業、旅行業、餐館業、清潔服務業、汽車租賃業、洗車服務業及育樂場所等 8 項，分級方式分為「金級」、「銀級」與「銅級」。其中旅館、餐館、清潔服務、洗車服務及育樂場所等都有節水措施的規範。



圖 2、環保標章

而我國綠建築標章由內政部核發，目的為鼓勵興建生態、節能、減廢、健康之綠建築，及因應淨零轉型，提升建築能源使用效率，建立舒適、健康及環保之居住環境，等級分為「鑽石級」、「黃金級」、「銀級」、「銅級」及「合格級」等五級；評估指標包括綠化量、基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、污水垃圾改善、生物多樣性及室內環境等，其中水資源指標規範建築物實際使用自來水的用水量與一般平均用水量的比率，又名「節水率」。其用水量評估，包括廚房、浴室、水龍頭的用水效率評估以及

雨水、中水再利用之評估。



圖 3、綠建築標章

近年來蓬勃發展洗車業及自助洗衣店都是用水量較高的行業，就洗車業而言，我國環保標章洗車服務業即規定平均每部汽車洗車用水量不超過 100 公升。此外，澳洲洗車節水評鑑每次洗車用水量在 140 公升以下，美國斯波特夕法尼亞節約用水倡議規定之基本單次用水小於 40 加侖（151 公升）。在洗衣業方面，澳洲 Smart Approved WaterMark 計畫及新加坡強制用水效率管理都有相關的規定，可供我國參考。

我國省水標章目前規範 12 類用水「產品」之耗水量及規格，已涵蓋日常生活中的主要用水設備，然而面對日益嚴峻的用水挑戰，政府雖已推動各項節水措施，仍有必要加大全面節約用水的力度，未來可參考國內外場域型標章的模式，逐步落實各行業與用水場域的節約用水措施。



圖 4、自助洗衣店



圖 5、自動洗車機