

為原 減少紙本就是節能

「紙張」作為人類訊息傳遞的媒介,有 著無可抹滅的功能與文化傳承的巨大貢獻, 到現在我們可以讀西遊記、研究道德經或聖 經,這些都是因為紙本的留存,讓後代可以 了解前輩的智慧;不過隨著時代的進步,「無 紙化」已經是世界的趨勢,我們在生活以及 工作之中,也多以數位工具取代紙張,盡可 能地減少紙張的使用。

無紙化顧名思義就是指「以數位工具取 代紙張」,在我們的生活中盡可能地減少紙 張的使用。紙張並非憑空而生,為了製造紙 張,我們需要耗費大量的木材與水資源,世 界自然基金會(WWF)指出,全球造紙業的 能源消耗量在所有產業別中排行第4。在造 紙過程中還會產生廢棄物與碳排放,根據台 灣造紙工業同業公會統計,造紙的溫室氣體 年排放量約達到 440 萬公噸。為了保護生態 環境、永續利用自然資源,無紙化的推動已 是全球政府與企業的共識。

我們在行政作業的無紙化能夠減少許多 不必要作業流程。舉例來說,以電子公文取 代傳統的紙本公文,從通知、簽核到公文的 傳遞,只需透過網路雲端就能進行,減少了 實際往返不同單位的公文旅行,省下更多的 工作時間。紙本資料背後隱藏許多零碎成 本,舉凡紙張購買、印表機維護、印表機的 墨水、碳粉、列印的電費、紙本資料管理都 是開銷,醫院無紙化的推行能夠幫助單位省 下這些成本支出。可減少碳排放、用水量與 樹木砍伐量,達到環保友善、自然資源永續 利用,是醫院無紙化最基礎的目的與優點。

除了工作之外,生活之中最容易做到的, 大概就是申辦「雲端發票」了,以前要蒐集 大大小小的紙本發票,公布得獎號碼再一張 張翻出來「對發票」,實在是耗費不少心 力,申請手機 QR CODE,購物付款的時候 嗶一下,不只省下紙張的使用,還可以自動 兌獎,還沒申辦者可以到財政部電子發票整 合服務平台 (https://www.einvoice.nat.gov.tw/ ptl006w),或是手機下載APP,環保之餘還 能有中獎小確幸,何樂而不為?(文/總務室)

