

衛福部攜手臺北醫學大學、銘傳大學，推動醫療廢棄物美學再生新模式

衛生福利部於 2026 年 6 月 16 日與臺北醫學大學、銘傳大學共同簽署「醫療廢棄物美學再生行動計畫」合作備忘錄（MOU），並邀請環境部共同見證，展現中央跨部會與產學攜手推動資源循環、淨零排放與綠色治理之決心。本次合作將結合醫療場域、材料評估、設計轉化與教育推廣能量，推動醫療廢棄物分類及再生應用示範，促進醫療體系永續轉型。

據統計，全臺醫療院所每年產生約 38,000 公噸有害事業廢棄物，其中約有 9,000 公噸經源頭分類及妥適處理後，具備導入資源循環與再生應用之潛力。自 1997 年起推動迄今，截至 2026 年 5 月止衛福部許可之再利用機構共 9 家，許可再利用品項達 36 種，有害事業廢棄物經滅菌後之再利用率，亦由 2021 年的



21.64%提升至 2025 年 24.32%，顯示醫療廢棄物資源循環推動已逐步展現成效。面對全球永續發展與淨零轉型趨勢，如何在兼顧感染管制、醫療安全及法規要求之前提下，導入分類、再利用及循環設計思維，已成為醫療體系推動永續發展的重要課題。【左圖：左起銘傳大學李選士校長、衛福部石崇良部長、北醫大吳麥斯校長簽約後合影】

衛福部首創醫療廢棄物產學設計應用合作，自 2025 年度起與臺北醫學大學合作推動「醫療廢棄物資源循環研析計畫」，結合該校 3 家附屬醫院場域，已逐步累積醫療廢棄物分類管理、材料盤點、安全處理與循環再利用評估等實務經驗，本次合作進一步導入銘傳大學設計專業與跨域教學能量，使前期研析成果從醫療場域延伸至設計轉化與教育推廣階段，逐步將具再利用潛力之醫療廢棄材料，轉化為兼具功能性、美感與教育意義之再生應用。

環境部也進一步指出，推動資源循環與減少廢棄物產生，是我國邁向淨零排放的重要政策方向。醫療廢棄物具專業性與特殊性，若能透過源頭分類、安全管理及再利用機制，不僅可降低環境負荷，也有助提升社會大眾對循環經濟與永續設計的認識。此次跨部會與跨領域合作，將有助建立醫療資源循環示範模式，作為未來推動綠色醫療與循環治理的重要參考。

衛福部強調，醫療體系不僅是民眾健康的守護者，也應成為永續發展的實踐者。本次合作備忘錄簽署後，未來各方將持續深化醫療、設計、材料與教育推廣等跨域合作，透過示範場域建立、人才培育及社會倡議，逐步擴大醫療廢

棄物循環再利用量能，帶動更多醫療機構共同投入循環經濟實踐，推進醫療體系永續轉型。(文/永續發展處・秘書處)【下圖：衛福部於6月16日與北醫大、銘傳大學共同簽署「醫療廢棄物美學再生行動計畫」合作備忘錄，並邀請環境部共同見證】※新聞

來源：[115年衛福部新聞](#)

