



文藻外語大學邀請台灣龍盟複合材料公司到校分享所研發的「石頭紙」，讓紙箱不再是一次性廢棄物。（任義宇攝）

不起眼「石頭」成循環材料 文藻邀廠商分享永續價值

常見的「石頭」也能成重要環保材料，位於高雄的文藻外語大學為讓師生認識台灣面臨 2050 淨零排放挑戰，邀請台灣龍盟複合材料公司到學校分享自行研發的「石頭紙」，希望能提高環保循環率，讓紙箱不再是一次性廢棄物提升減碳效果。

台灣龍盟複合材料利用被礦區遺棄的廢角料，磨成石頭粉後，再以 60%至 80%的石頭粉，加上 2 成到 4 成的塑膠組合而成，讓廢角料再生，且也協助礦區、營造區處理廢角料去向。

台灣龍盟複合材料總經理梁仙和說明，其實石頭至紙箱及物品對環保循環有相當大的幫助，雖然製作成本高於一般紙箱，但只要不丟棄、繼續使用，就可以與成本達到收支成本，想當然，用愈多次愈是回本，甚至到最後可能還是收入大於支出。

梁仙和表示，未來以材料成本的 6 成的優勢，在一樣的經濟規模下，會有銷售成本的優勢，目前來講整個經濟量還未向木箱紙廠一樣大，所以目前石頭紙的售價還是比木箱紙還高，但紙箱只要進入第二次使用，成本就沒有虧損，就已獲利。

文藻外語大學莊慧玲校長致詞時表示，淨零永續及 AI 是最近十年來，在搜尋關鍵字時，最常出現的關鍵字。她認為這兩組關鍵字中，淨零永續比 AI 更為重要，因為沒有 AI 還是可以生活得很好，但是沒有淨零永續，就無法吸到乾淨的空氣，也沒有乾淨的環境可以使用。可惜淨零永續的概念尚未推展為全民運動，這也是後續需要努力的。

文藻人文學院院長李雪甄表示，其實 SDG 環境對文藻的教育理念是一致的，也希望在現在淨零排碳的時代，文藻的學生可以找到一些立基，文藻是外語學院，我們也希望學生可以除了語言教育外，可以去行銷和傳遞企業合作，永續對文藻的學生是很重要的，希望學生能對台灣走向國際成為重要推手。