

新北市碧華國中 111 學年度落葉回收再利用實施計畫

一、目標：

- (一) 為了使校園內的落葉仍可以藉由類似自然環境中的途徑，進行物質循環。
- (二) 藉由動手參與，使師生皆能深刻體會資源回收「化腐朽為神奇」的效果。
- (三) 肥化校園內花園及教材園的土壤。
- (四) 藉由不同的堆肥處理方式和資源回收再利用，啟發學生的好奇心，並培養科學態度及環保觀念。

三、實施方式：

- (一) 堆肥原料：學校綠美化及景觀維護之殘體如：落葉、雜草、枯枝。
- (二) 取得方式：外掃區環境整潔所掃除之落葉，以及校工於景觀維護割除之雜草、枝葉。
- (三) 協助收集者：負責外掃區的學生、工友。
- (四) 堆肥設置點：幼兒園和自立廚房後方落葉堆肥區。
- (五) 利用：將完熟的堆肥利用於校園的植栽，以及提供教學園區施肥所需。
- (六) 本項目將結合教學園區，一方面讓學生研究落葉和廚餘堆肥過程，一方面將所得的有機肥料供作教學園區施肥所需。

五、預期成果與效益：

- (一) 讓學生了解善用資源，物質循環的原理。
- (二) 廢棄物減量，減少環境負擔。
- (三) 認識有機耕作的過程。
- (四) 校園永續經營，景觀兼具生態與綠美化。
- (五) 配合社區整體環境營造，共創美好的生活機能。