



回收機械人 (小學組亞軍)

作品：AI 智能回收箱

學校：光明學校

光明學校的盧枳晴、梁煦晴及陳建宏同學雖然是小學生，但也懂得將 AI 應用到智能垃圾桶之上，研創「AI智能回收箱」回收及分辨紙張、膠樽、鋁罐。回收數據亦會透過環境感應模組和 NB-IoT 通訊模組上傳至雲端，方便掌握回收狀況進行分析及資源調配。

回收箱還包括積分系統，鼓勵公眾將善加丟棄可回收物料，支持環保。不過最亮眼還是同學們將回收箱設計成機械人的樣子，容易吸引大眾注意。



同是以 AI 技術操作的回收箱，小學生便會發揮小朋友創意，設計成機械人款色。