

環保分類小達人

垃圾回收再利用：智慧回收箱



國立中興大學 NCHU

中文二林怡暄 中文二邱羨雅

電機二雷承政 智創二李卓寧 機械三李澤恆

手搖飲料

環保

責任 包裝材料 環境

永續發展 運送軸

垃圾 資源再利用

分 臺中市 攝像頭

焚化爐

類 垃圾桶

智慧 回收率

教育 回收箱 便利 問題

意識 回收 懶惰

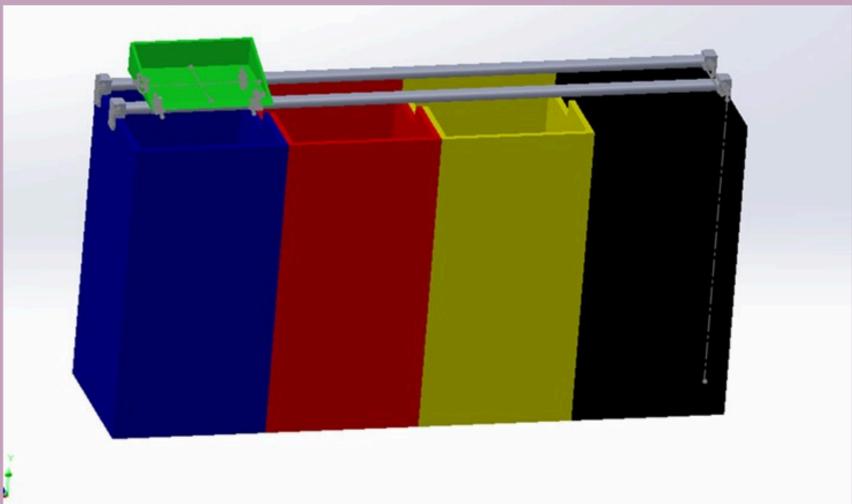
議題描述

這個提案旨在通過智慧回收箱自動分類垃圾，解決垃圾分類不當的問題

實際解決方法

解決方案：智慧回收箱

- 攝像頭識別垃圾類型
- 簡便運送軸設計
- 自動分類垃圾到相應桶內



▲ 回收桶示意圖



人文社會永續行動
創新應用競賽