

工商業廢物源頭分類計劃

模範成員：香港科技大學 (科大)



背景資料

地區:	西貢
建築類別	大學 (教學、研究、行政及康樂設施)
廢物管理的諮詢部門	健康、安全及環境處
物業管理部門	校園設施管理處

回收及分類模式

- 在大學校園多個地方設置不同的回收箱，收集廢紙、塑膠、金屬、光碟、打印機墨盒和充電電池；
- 舊橫幅會用作遮蓋建築工地、工場、或貨倉；用完的橫幅會以塑膠回收，用來製造手袋和其他物品；



- 收集食堂的廚餘，並用電動堆肥機轉化成有用肥料或土壤改良劑，用於校園的有機耕種，把「從搖籃到搖籃」的物料循環概念用於有機廢物管理上；



- 收集和維修舊電器，並送給有需要人士使用；
- 化學試劑若有剩餘會轉贈其他科研人員；
- 不用的含水銀熒光燈和慳電膽會被收集和妥善存放，然後送往青衣化學廢物處理中心處理及回收當中的水銀。



宣傳及教育

- 學生會每年舉辦售賣舊書活動，減少浪費有用的教材；
- 在畢業生遷離宿舍期間，舉辦活動讓新生和低年級學生可以循環再用舊生的宿舍物品；
- 科大教職員協會在中秋節舉辦月餅罐回收；
- 每年舉辦環保週，以展覽、導賞團、講座、專題演講、公眾論壇等形式推動環境保護。



成效

- 科大健康、安全及環境處每年均出版環保報告，公佈科大在環保方面的成效；
- 2008 年，科大在回收方面的成績如下：
 - 廢紙: 131,060 公斤
 - 鋁罐: 174 公斤
 - 膠樽: 4,955 公斤
 - 光碟: 2,236 隻
 - 充電池: 84 件
 - 打印機墨盒: 1,768 個
 - 塑膠橫幅: 58 張
- 科大多年來在明智減廢計劃中完成多項減少廢物目標，並在 2008 年獲得「卓越級別」減廢標誌。