

策劃及捐助：



香港賽馬會慈善信託基金

主辦院校：



Lingnan 嶺南大學  
University 香港 Hong Kong



亞太老年學研究中心  
Asia-Pacific Institute  
of Ageing Studies

協辦團體：



救世軍牛潭尾社區發展計劃



仁愛堂屯子圍新慶村青磚圍  
鄉郊社區服務中心

# 季軍作品

## 輔助上落購物車

### ● 參賽同學

陳冠宇 (中四級) 梁凱恒 (中四級)

陳家豪 (中四級) 楊卓熙 (中四級)

### ● 指導老師

吳光前老師



策劃及捐助：



香港賽馬會慈善信託基金

主辦院校：



Lingnan 嶺南大學  
University 香港 Hong Kong



亞太老年學研究中心  
Asia-Pacific Institute  
of Ageing Studies

協辦團體：



救世軍牛潭尾社區發展計劃



仁愛堂屯子圍新慶村青磚圍  
鄉郊社區服務中心

# 輔助上落購物車

## 設計理念

留意到大部分鄉郊長者在來回市區和鄉間時，都會購買大量日用品，回家路途需經過斜路、樓梯等。為減少長者因負重過大而引致的膝關節及腰骨勞損，亦減低他們因拖拉重物而扭傷手部筋骨的機會，我們研製了一輛能夠輔助上落斜路及樓梯的購物車。

## 作品解說

此輛購物車的開關掣安裝在手柄上，方便長者即使單手操作，亦能使用輔助上落的功能。

開關設有前後掣以按需要控制購物車向前或向後移動。而底座車輪設有煞車功能，讓長者能在斜路上停定購物車。購物袋內亦有鋁箔錫紙以作保溫保冷之用。