Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

香港小學生資源回收知識及行為調查發佈會

2018年7月5日

流程

- **簡介**
  「和富社區服務網絡」督導委員會主席 – 陳彩英女士, JP
- **發佈調查結果**
  「簡。生活」籌委會主席 – 馬家駒先生
- **教育界人士探討香港資源回收教育**
  大角咀天主教小學(海帆道)校長 – 麥天賜校長
- **問答環節**

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

背景

- 香港社會持續出現過度浪費的現象
- 2016年都市固體廢物回收率為34%

資料來源：
http://www.info.gov.hk/gia/general/201712/27/P2017122700304.htm

- 於2017年末起，政府重點教育普羅市民，把乾淨的「三紙兩膠」集中放置在回收系統
- 「三紙」是指紙皮、報紙和辦公室用紙，而「兩膠」則是指盛載飲品和個人護理用品的廢膠樽

資料來源：
http://www.info.gov.hk/gia/general/201712/19/P2017121900328.htm

資料來源：
https://www.wastereduction.gov.hk/wrp/recycling/paper_plastic_poster.html

資料來源：
https://www.wastereduction.gov.hk/wrp/recycling/paper_plastic_poster.html

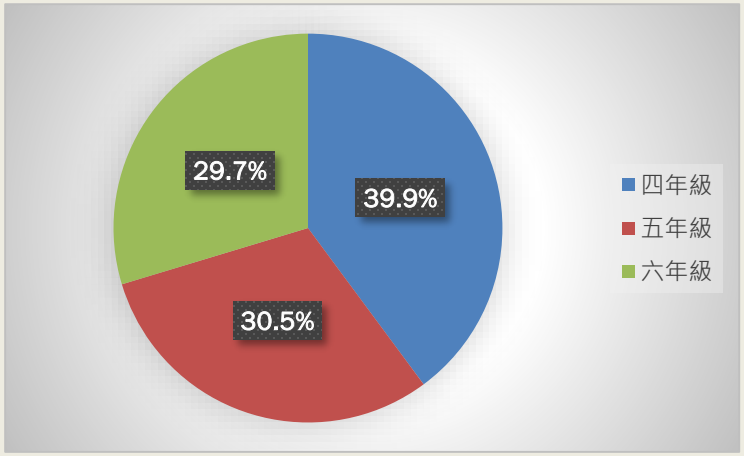
背景

- 了解現時香港小學生於實踐「三紙兩膠」等資源回收措施時之知識及行為
- 從而針對性提升學校及家庭對環保、可持續生活的關注
- 和富社業企業於六月進行調查，並由香港理工大學護理學院助理教授林清博士協作分析

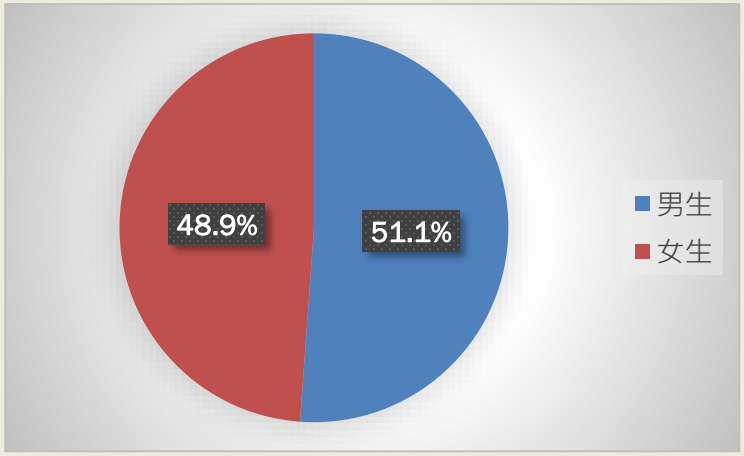
一、基本資料

- 到校訪問形式，訪問共2131名小四至小六學生
- 學生分別來自7間全日制小學
- 是次訪問於六月進行

1.1 年級		
四年級	849	39.9%
五年級	649	30.5%
六年級	632	29.7%
總數	2130	100.0%



1.2 性別		
男生	1052	51.1%
女生	1005	48.9%
總數	2057	100.0%



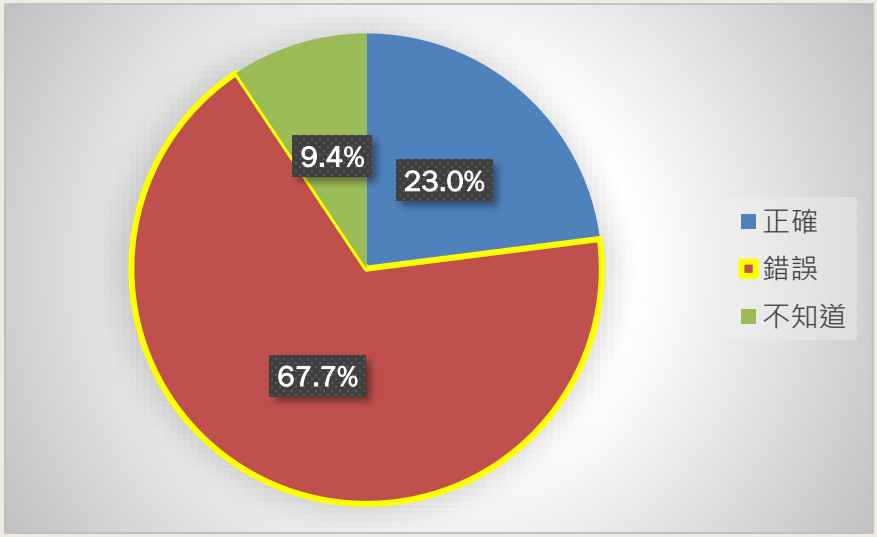
二、是非題：在香港這地方來說，請判斷以下資源回收行為是否正確。

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

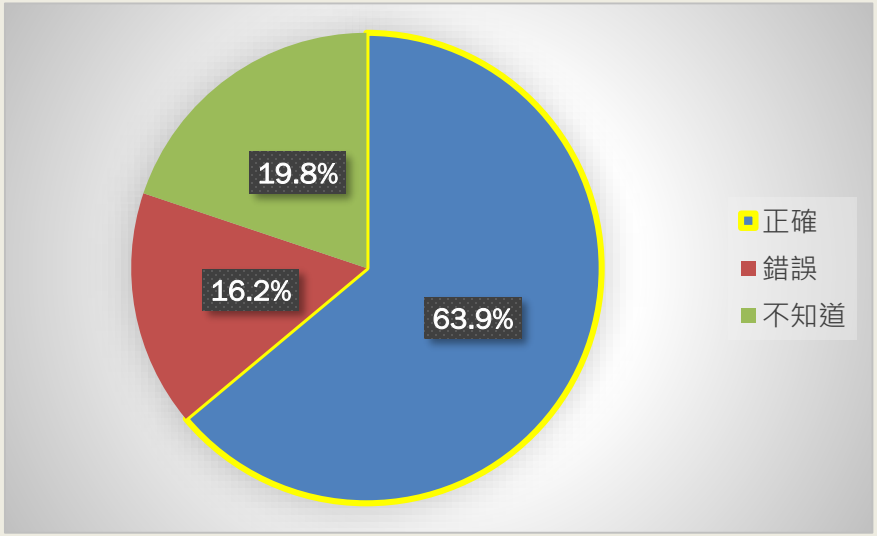
簡生活 S.LIVING

調查結果：

2.1 將紙張放入三色回收箱時，無須去除萬字夾 / 釘書釘。		
正確	489	23.0%
✓ 錯誤	1439	67.7%
不知道	199	9.4%
總數	2127	100.0%



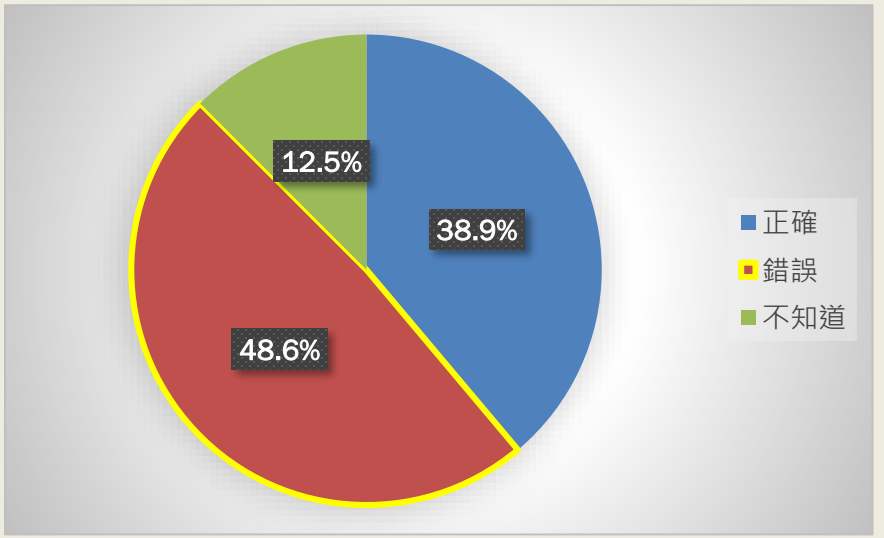
2.2 將雜誌放入三色回收箱時，必須去除塑膠成份的頁面。		
✓ 正確	1356	63.9%
錯誤	344	16.2%
不知道	421	19.8%
總數	2121	100.0%



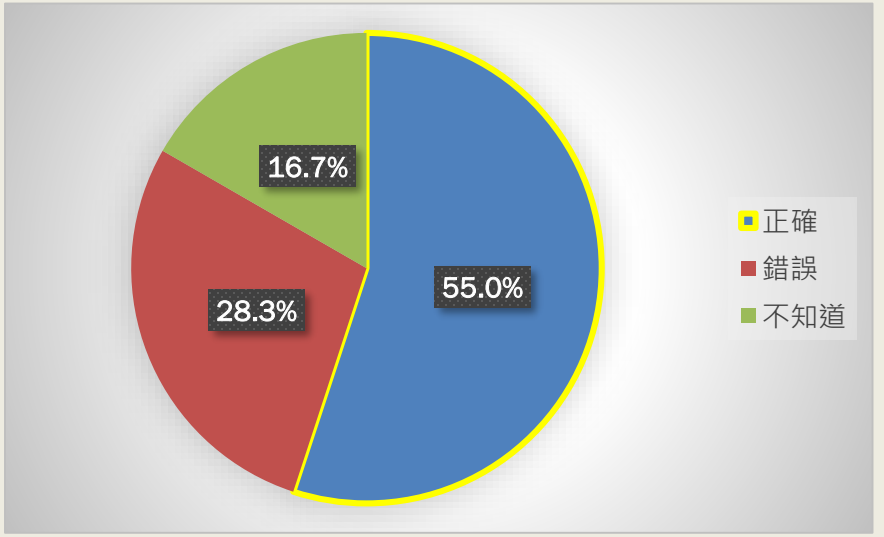
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

2.3 飲品盒可放入三色回收箱。		
正確	824	38.9%
✓ 錯誤	1031	48.6%
不知道	265	12.5%
總數	2120	100.0%



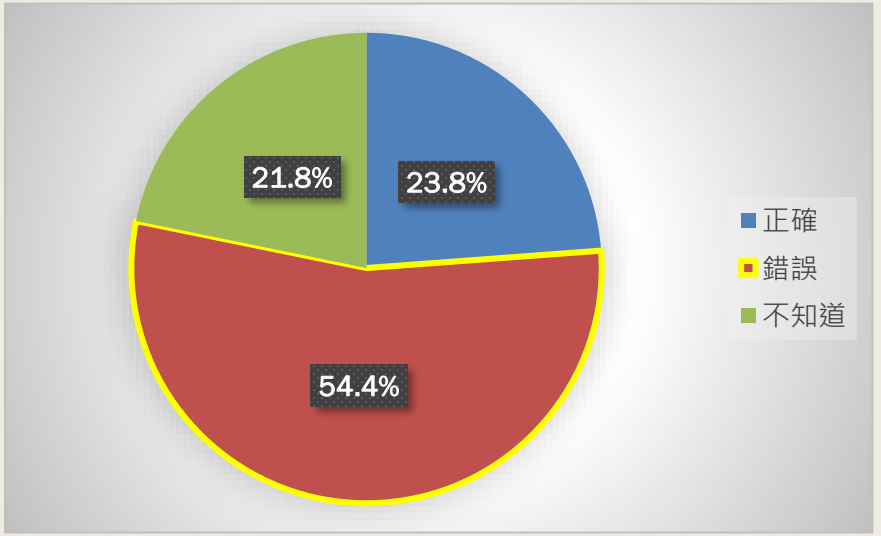
2.4 廁紙不可放入三色回收箱。		
✓ 正確	1168	55.0%
錯誤	600	28.3%
不知道	354	16.7%
總數	2122	100.0%



Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

2.5 超市收據可放入三色回收箱。		
正確	506	23.8%
✓ 錯誤	1155	54.4%
不知道	463	21.8%
總數	2124	100.0%



「回收三紙」知識方面

超過一半受訪者不認識

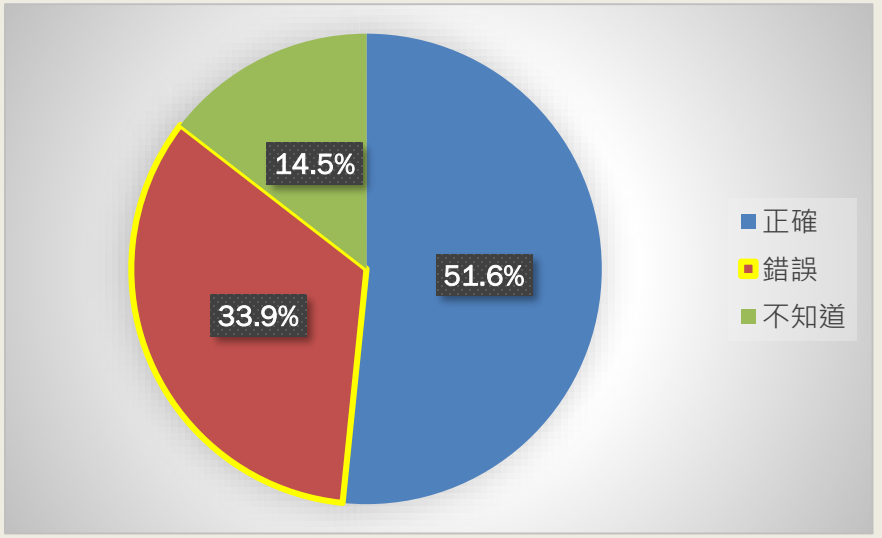
- 「飲品盒不可放入三色回收箱」(51.4%)

超過三成受訪者不認識其餘「回收三紙」原則

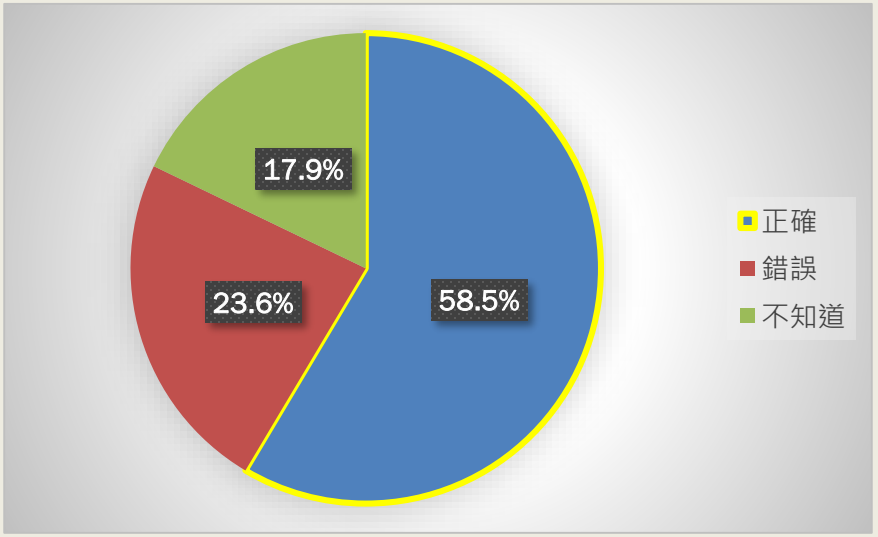
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

2.6 將膠樽放入三色回收箱時，樽蓋無須去除。		
正確	1095	51.6%
✓ 錯誤	718	33.9%
不知道	308	14.5%
總數	2121	100.0%



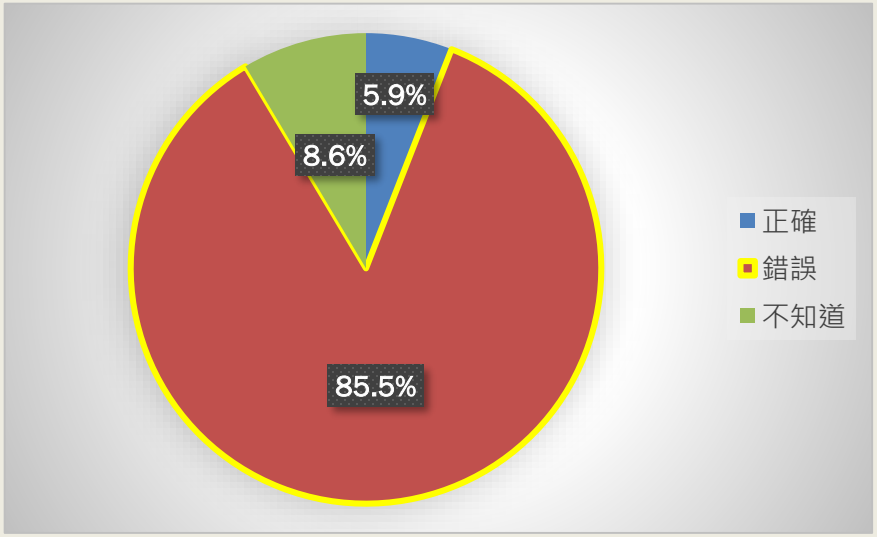
2.7 將膠樽放入三色回收箱時，招紙必須去除。		
✓ 正確	1243	58.5%
錯誤	501	23.6%
不知道	379	17.9%
總數	2123	100.0%



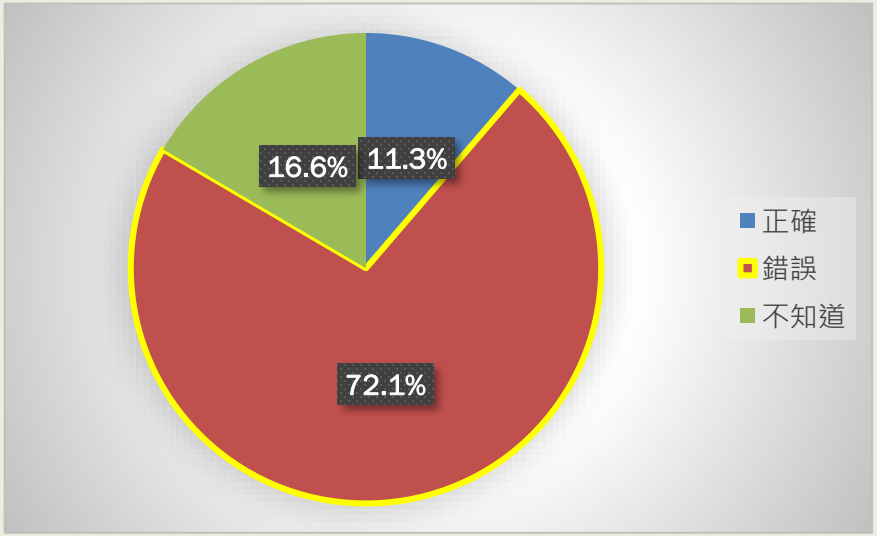
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

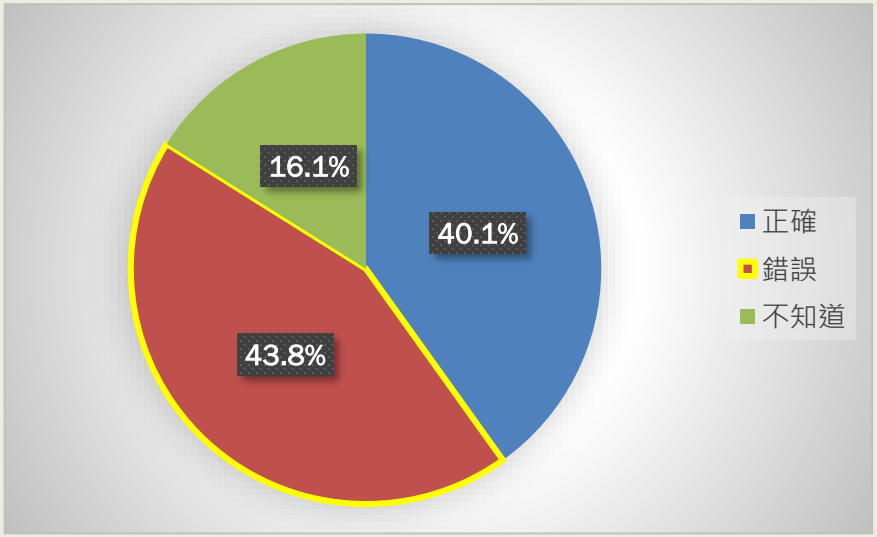
2.8 有剩餘液體的膠樽可放入三色回收箱。		
正確	126	5.9%
✓ 錯誤	1818	85.5%
不知道	182	8.6%
總數	2126	100.0%



2.9 發泡膠盒可放入三色回收箱。		
✓ 正確	240	11.3%
錯誤	1533	72.1%
不知道	352	16.6%
總數	2125	100.0%



2.10 膠袋可放入三色回收箱。		
正確	850	40.1%
✓ 錯誤	928	43.8%
不知道	341	16.1%
總數	2119	100.0%



「回收兩膠」知識方面

超過一半受訪者不認識：

- 「將膠樽放入三色回收箱時，樽蓋必須去除」(66.1%)
- 「膠袋不可放入三色回收箱」(56.2%)

超過一成受訪者不認識其餘「回收兩膠」原則

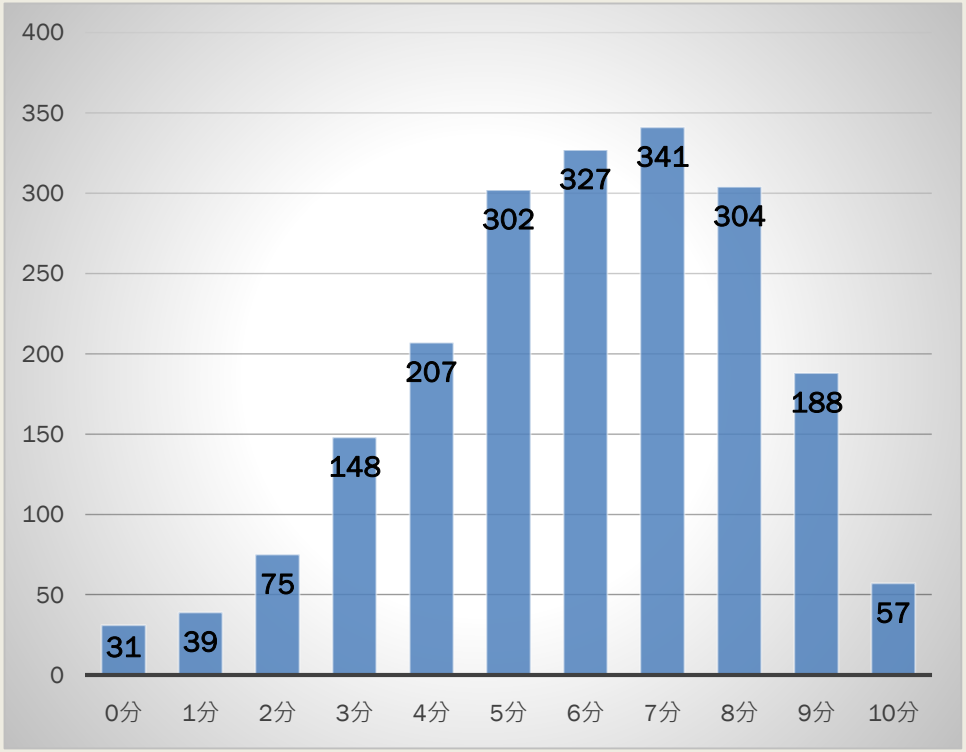
第二部分，每條是非題，受訪者答對得1分，答錯及不知道者得0分。

問題	正確	錯誤	不知道
題2.1	489 (23.0%)	1439 (67.7%)	199 (9.4%)
題2.2	1356 (63.9%)	344 (16.2%)	421 (19.8%)
題2.3	824 (38.9%)	1031 (48.6%)	265 (12.5%)
題2.4	1168 (55.0%)	600 (28.3%)	354 (16.7%)
題2.5	506 (23.8%)	1155 (54.4%)	463 (21.8%)
題2.6	1095 (51.6%)	718 (33.9%)	308 (14.5%)
題2.7	1243 (58.5%)	501 (23.6%)	379 (17.9%)
題2.8	126 (5.9%)	1818 (85.5%)	182 (8.6%)
題2.9	240 (11.3%)	1533 (72.1%)	352 (16.6%)
題2.10	850 (40.1%)	928 (43.8%)	341 (16.1%)

問題	答對得1分	答錯得0分	總數
題2.1	1439 (67.7%)	688 (32.3%)	2127 (100.0%)
題2.2	1356 (63.9%)	765 (36.1%)	2121 (100.0%)
題2.3	1031 (48.6%)	1089 (51.4%)	2120 (100.0%)
題2.4	1168 (55.0%)	954 (45.0%)	2122 (100.0%)
題2.5	1155 (54.4%)	969 (45.6%)	2124 (100.0%)
題2.6	718 (33.9%)	1403 (66.1%)	2121 (100.0%)
題2.7	1243 (58.5%)	880 (41.5%)	2123 (100.0%)
題2.8	1818 (85.5%)	308 (14.5%)	2126 (100.0%)
題2.9	1533 (72.1%)	592 (27.9%)	2125 (100.0%)
題2.10	928 (43.8%)	1191 (56.2%)	2119 (100.0%)

將分數加總，得出受訪者的「回收三紙兩膠 知識分數」。

0分	31	1.5%
1分	39	1.9%
2分	75	3.7%
3分	148	7.3%
4分	207	10.3%
5分	302	15.0%
6分	327	16.2%
7分	341	16.9%
8分	304	15.1%
9分	188	9.3%
10分	57	2.8%
總數	2019	100.0%
平均分	5.95	



共2019名受訪者完整回答第二部分共10道問題。

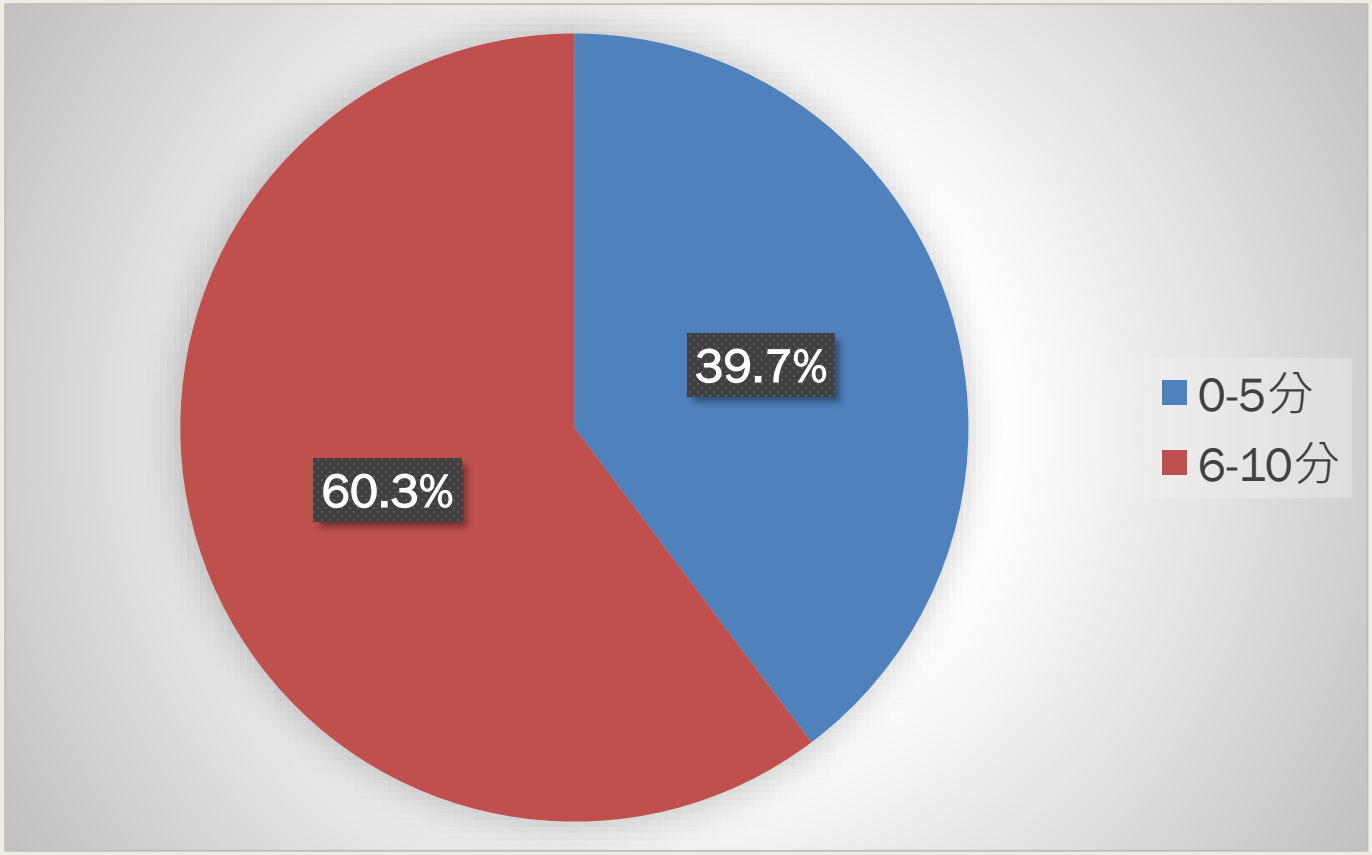
平均分：5.95分（總分10分）

分析結果：香港小學生的「回收三紙兩膠」知識

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

39.7%受訪者的「回收三紙兩膠」知識分數不及格 (分數低於總分一半)。



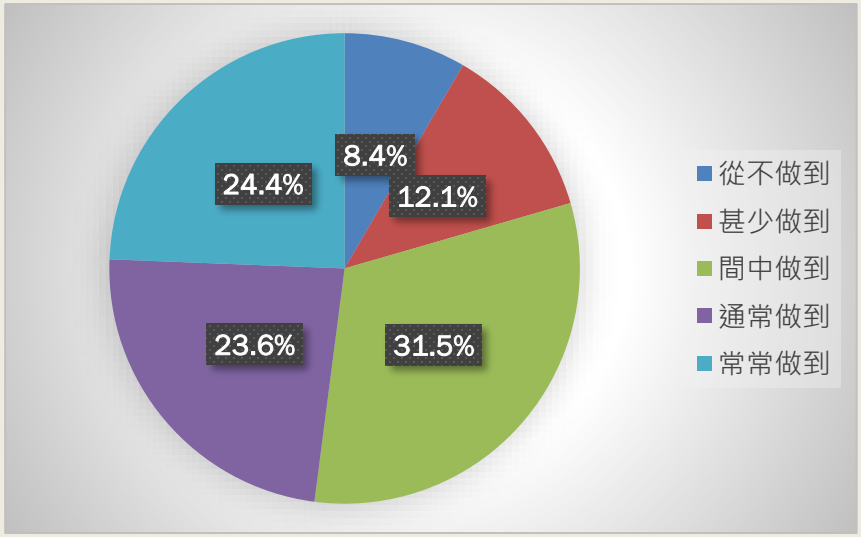
三、以下是日常物料回收的習慣，請選擇最符合您實際生活情況的答案。

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

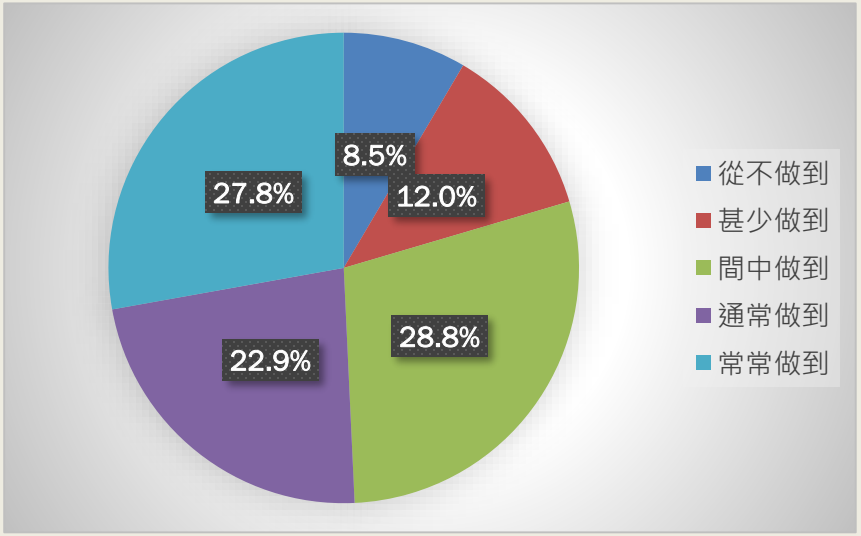
簡生活 S.LIVING

調查結果：

3.1 我會將紙張回收。		
從不做到	176	8.4%
甚少做到	254	12.1%
間中做到	661	31.5%
通常做到	494	23.6%
常常做到	511	24.4%
總數	2096	100.0%
平均值	2.43	



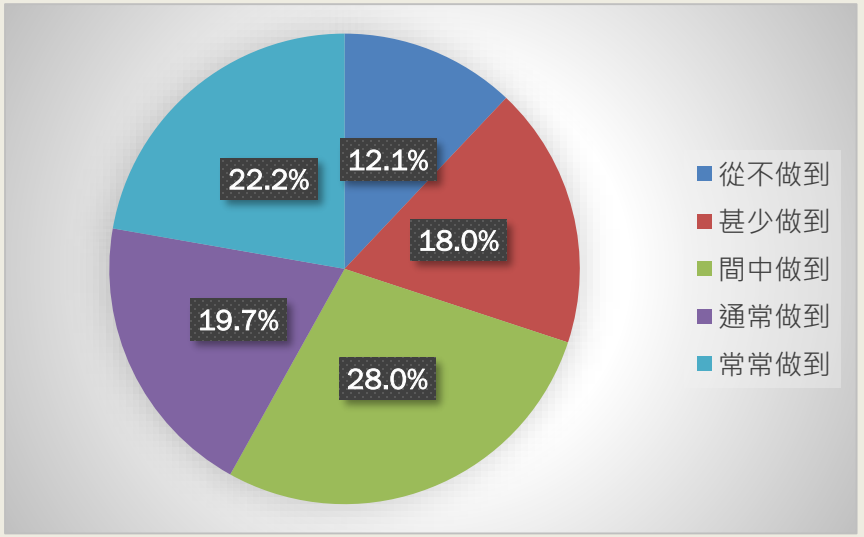
3.2 我會將膠樽回收。		
從不做到	178	8.5%
甚少做到	251	12.0%
間中做到	605	28.8%
通常做到	481	22.9%
常常做到	584	27.8%
總數	2099	100.0%
平均值	2.50	



Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

3.3 我會將鋁罐回收。		
從不做到	253	12.1%
甚少做到	378	18.0%
間中做到	588	28.0%
通常做到	413	19.7%
常常做到	467	22.2%
總數	2099	100.0%
平均值	2.22	



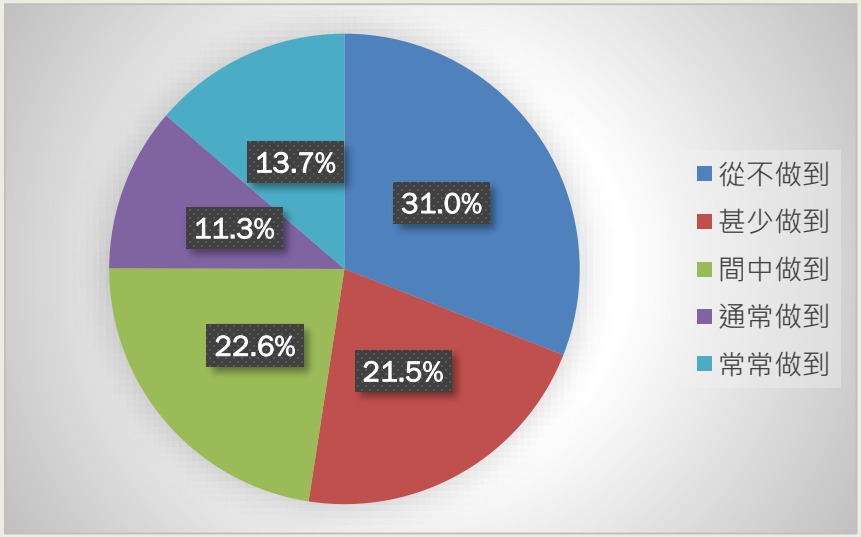
受訪者較常回收三色物料（紙張、膠樽、鋁罐），平均值有2.00以上。

3.1 我會將紙張回收。	平均值2.43
3.2 我會將膠樽回收。	平均值2.50
3.3 我會將鋁罐回收。	平均值2.22

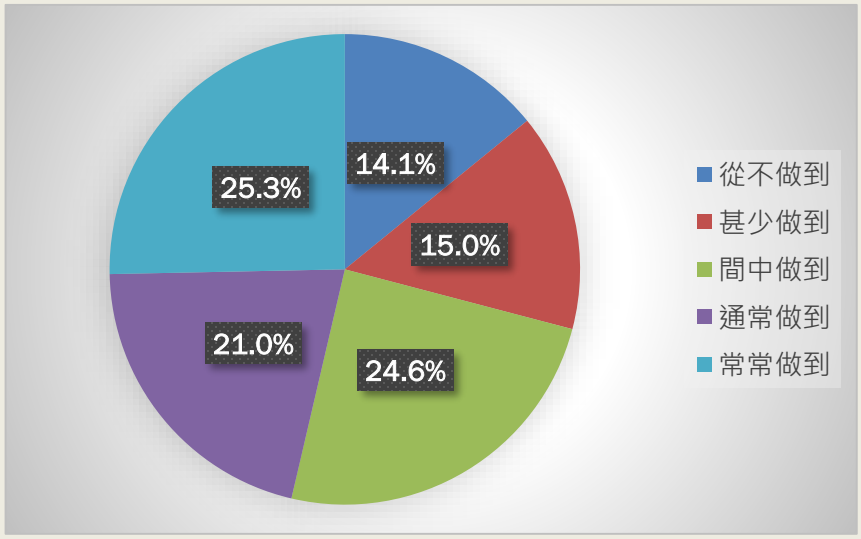
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

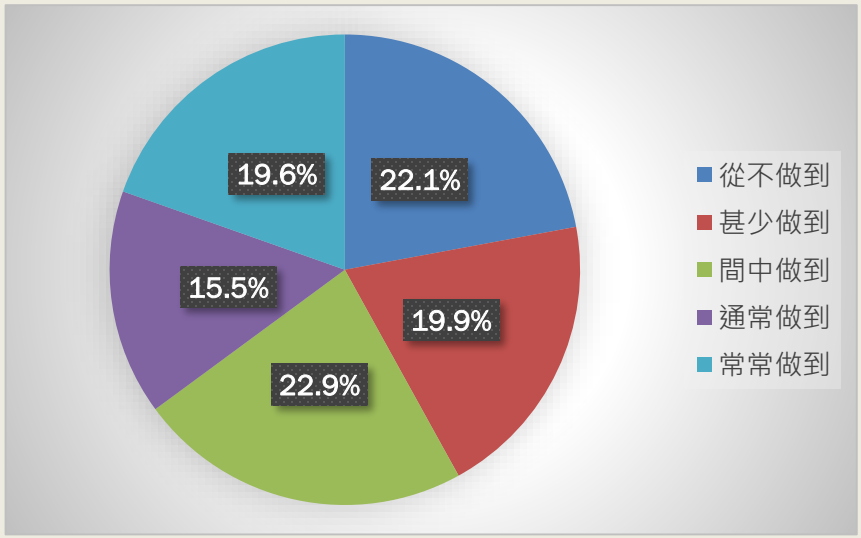
3.4 我會將文具回收。		
從不做到	649	31.0%
甚少做到	450	21.5%
間中做到	474	22.6%
通常做到	236	11.3%
常常做到	287	13.7%
總數	2096	100.0%
平均值	1.55	



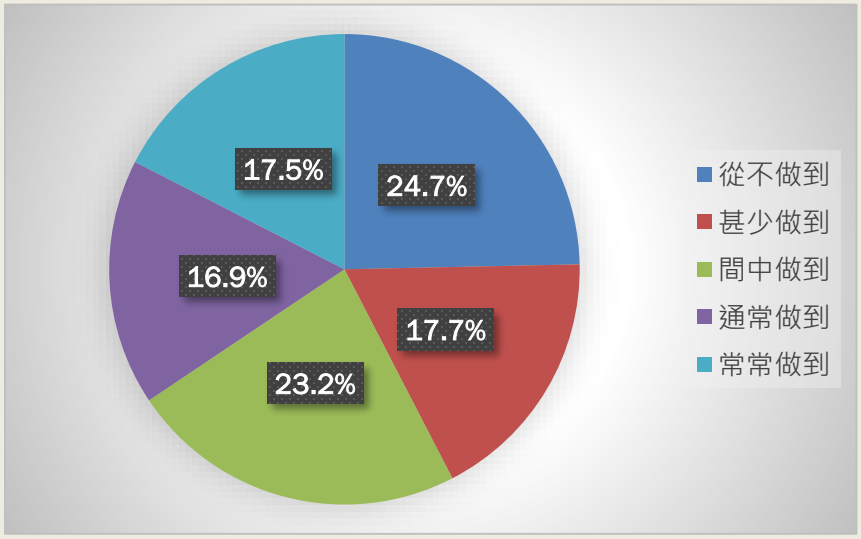
3.5 我會將衣服回收。		
從不做到	296	14.1%
甚少做到	314	15.0%
間中做到	515	24.6%
通常做到	441	21.0%
常常做到	531	25.3%
總數	2097	100.0%
平均值	2.29	



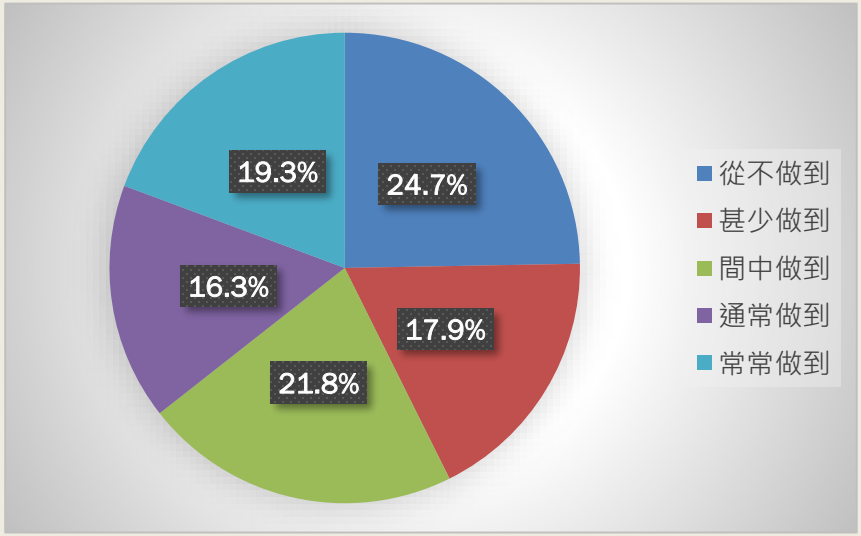
3.6 我會將玻璃瓶回收。		
從不做到	463	22.1%
甚少做到	417	19.9%
間中做到	481	22.9%
通常做到	325	15.5%
常常做到	411	19.6%
總數	2097	100.0%
平均值	1.91	



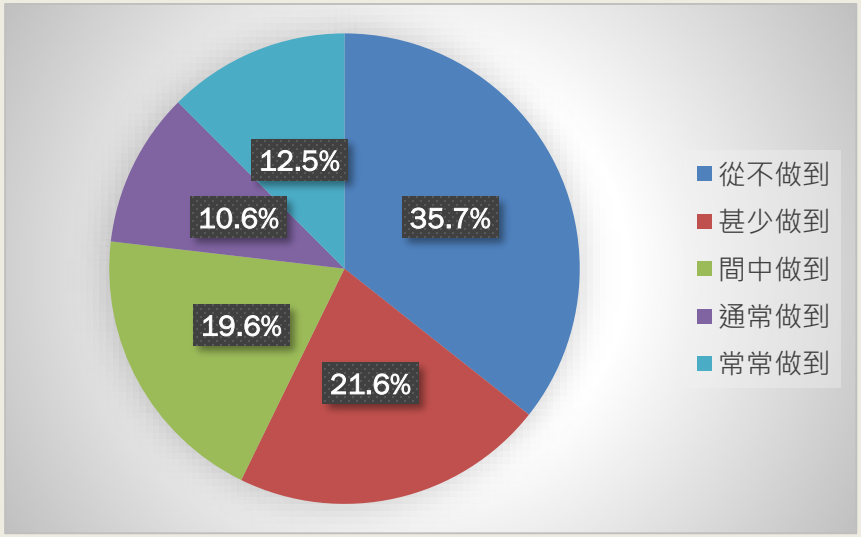
3.7 我會將圖書回收。		
從不做到	517	24.7%
甚少做到	372	17.7%
間中做到	486	23.2%
通常做到	355	16.9%
常常做到	366	17.5%
總數	2096	100.0%
平均值	1.85	



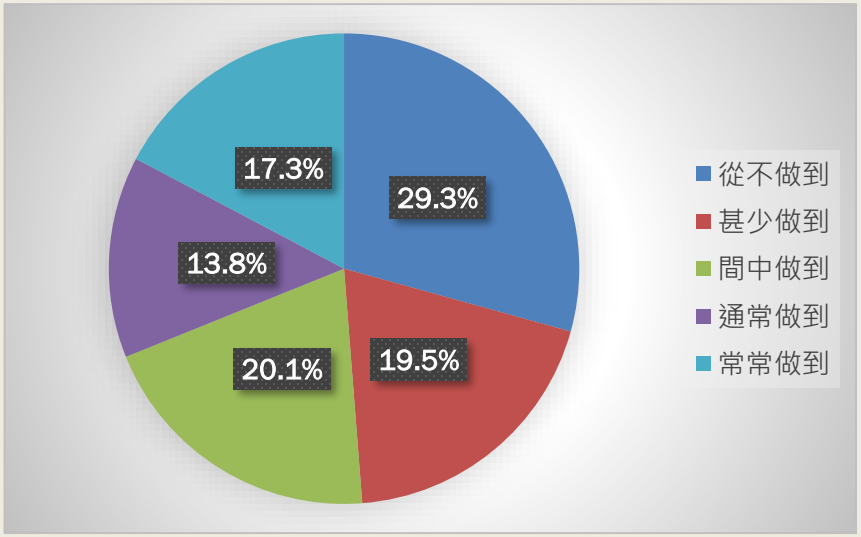
3.8 我會將玩具回收。		
從不做到	518	24.7%
甚少做到	376	17.9%
間中做到	456	21.8%
通常做到	341	16.3%
常常做到	405	19.3%
總數	2096	100.0%
平均值	1.88	



3.9 我會將光碟回收。		
從不做到	747	35.7%
甚少做到	452	21.6%
間中做到	411	19.6%
通常做到	223	10.6%
常常做到	262	12.5%
總數	2095	100.0%
平均值	1.43	



3.10 我會將慳電膽回收。		
從不做到	616	29.3%
甚少做到	409	19.5%
間中做到	423	20.1%
通常做到	291	13.8%
常常做到	363	17.3%
總數	2102	100.0%
平均值	1.70	



受訪者較少回收其他日常物品（圖書、玩具等），平均值普遍低於2.00。

3.4 我會將文具回收。	平均值1.55
3.6 我會將玻璃瓶回收。	平均值1.91
3.7 我會將圖書回收。	平均值1.85
3.8 我會將玩具回收。	平均值1.88
3.9 我會將光碟回收。	平均值1.43
3.10 我會將慳電膽回收。	平均值1.70

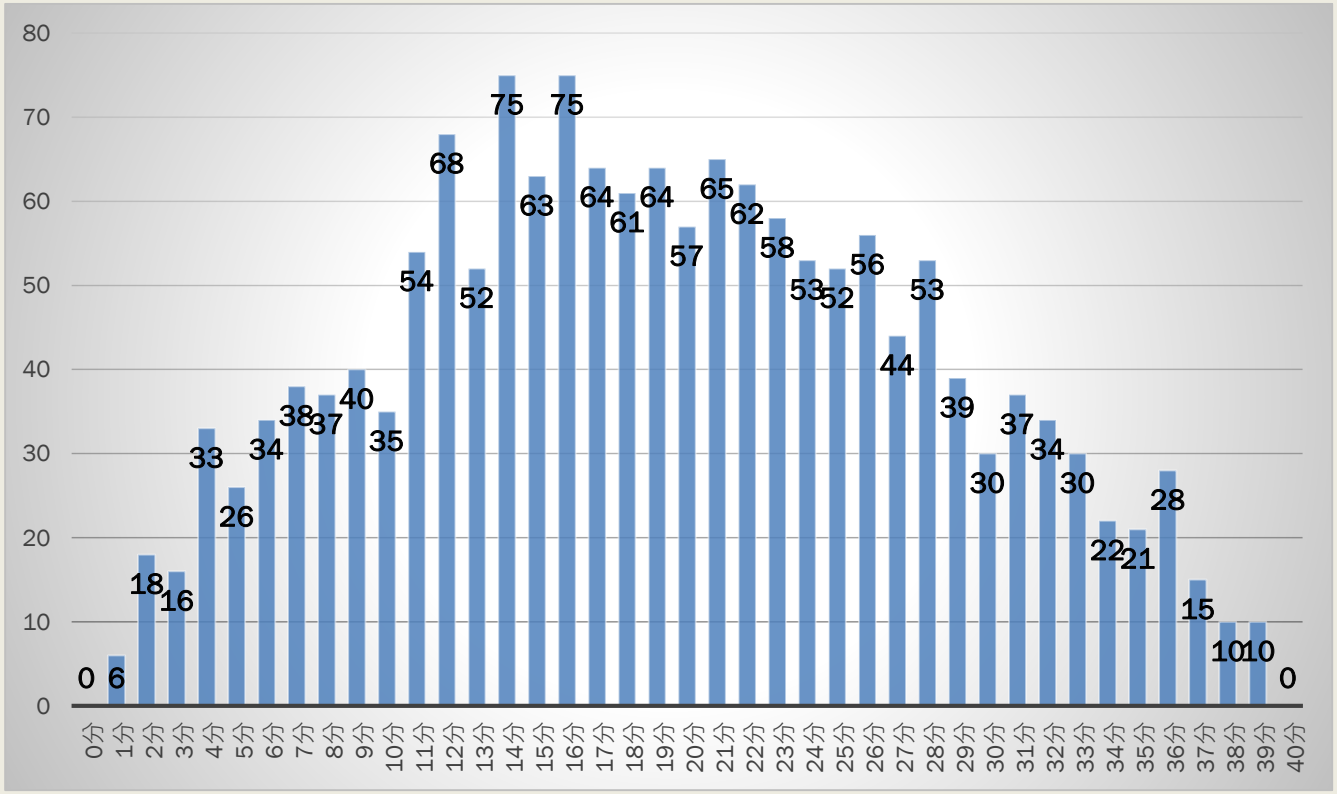
第三部分，每項習慣越常做越好。因此，受訪者從不做到的話得0分，常常做到的話得4分，如此類推。

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

問題	從不做到 → 0分	甚少做到 → 1分	間中做到 → 2分	通常做到 → 3分	常常做到 → 4分	總數
題3.1	176 (8.4%)	254 (12.1%)	661 (31.5%)	494 (23.6%)	511 (24.4%)	2096 (100.0%)
題3.2	178 (8.5%)	251 (12.0%)	605 (28.8%)	481 (22.9%)	584 (27.8%)	2099 (100.0%)
題3.3	253 (12.1%)	378 (18.0%)	588 (28.0%)	413 (19.7%)	467 (22.2%)	2099 (100.0%)
題3.4	650 (31.0%)	450 (21.5%)	474 (22.6%)	236 (11.3%)	287 (13.7%)	2097 (100.0%)
題3.5	296 (14.1%)	314 (15.0%)	515 (24.6%)	441 (21.0%)	531 (25.3%)	2097 (100.0%)
題3.6	463 (22.1%)	417 (19.9%)	481 (22.9%)	325 (15.5%)	411 (19.6%)	2097 (100.0%)
題3.7	518 (24.7%)	372 (17.7%)	486 (23.2%)	355 (16.9%)	366 (17.5%)	2097 (100.0%)
題3.8	518 (24.7%)	376 (17.9%)	456 (21.8%)	341 (16.3%)	405 (19.3%)	2096 (100.0%)
題3.9	747 (35.7%)	452 (21.6%)	411 (19.6%)	223 (10.6%)	262 (12.5%)	2095 (100.0%)
題3.10	616 (29.3%)	409 (19.5%)	423 (20.1%)	291 (13.8%)	363 (17.3%)	2102 (100.0%)

將分數加總，得出受訪者的「回收一般物料 行為分數」。



共1635名受訪者完整回答第三部分共10道問題。

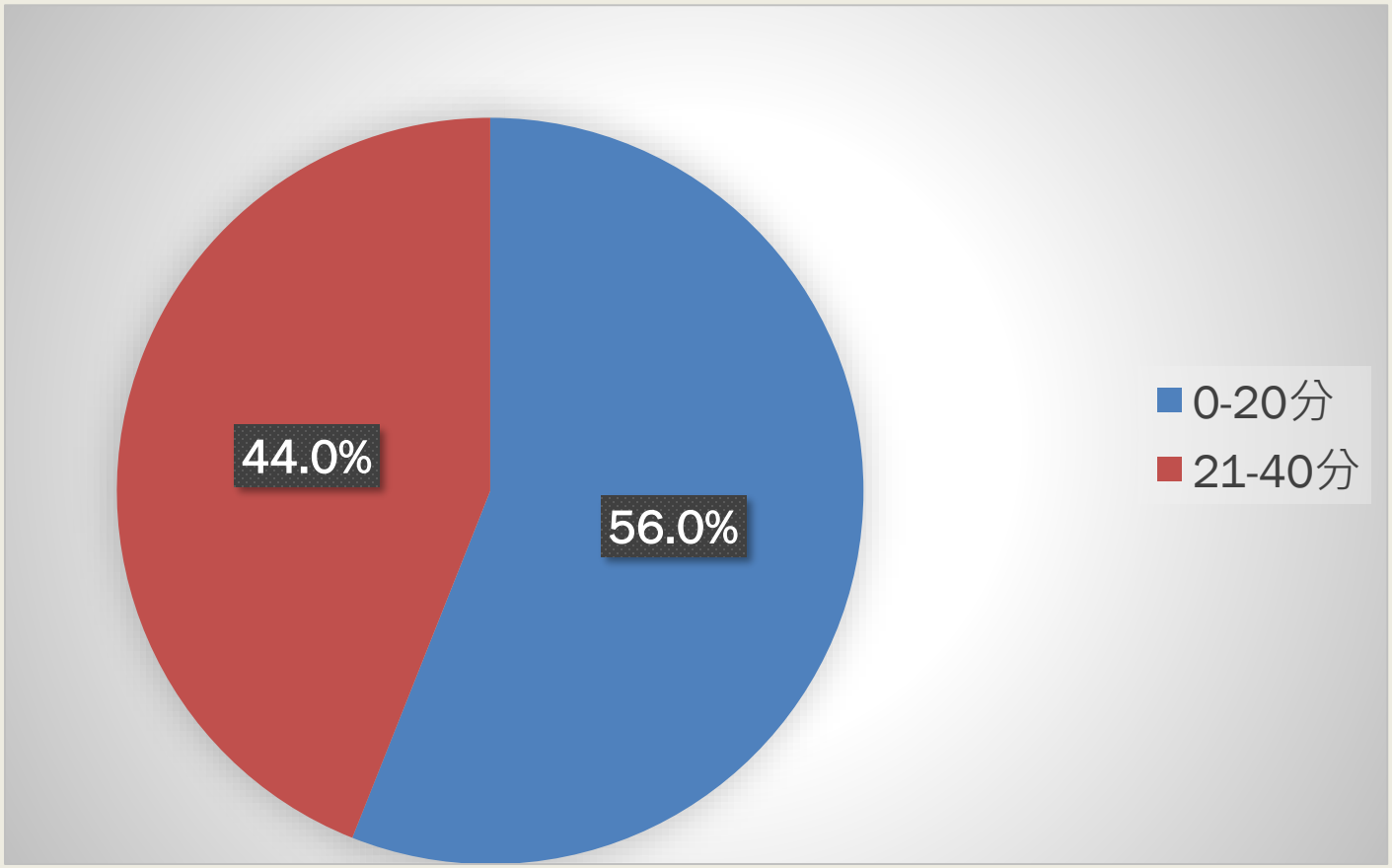
平均分：19.26分（總分40分）

分析結果：香港小學生的「回收一般物料」行為

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

56.0%受訪者的「回收一般物料」行為分數不及格 (分數低於總分一半)。



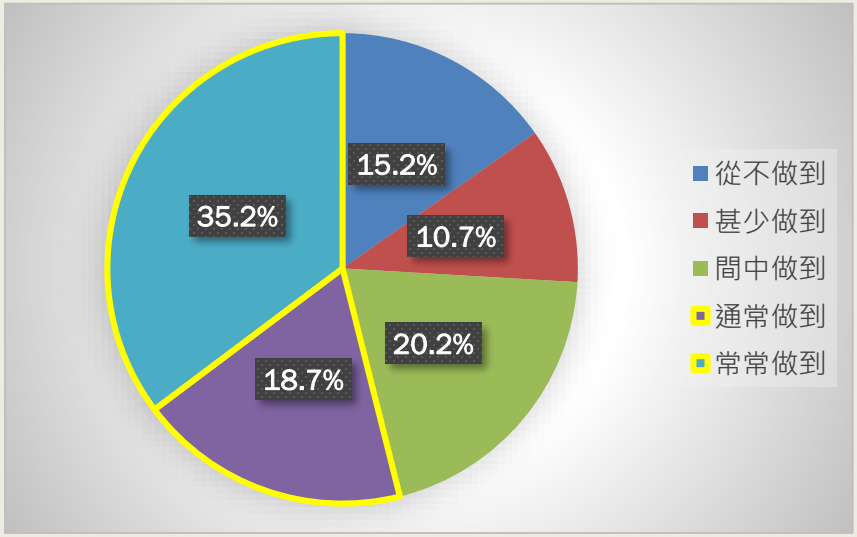
四、以下是三色回收箱使用的習慣，請選擇最符合您實際生活情況的答案。

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

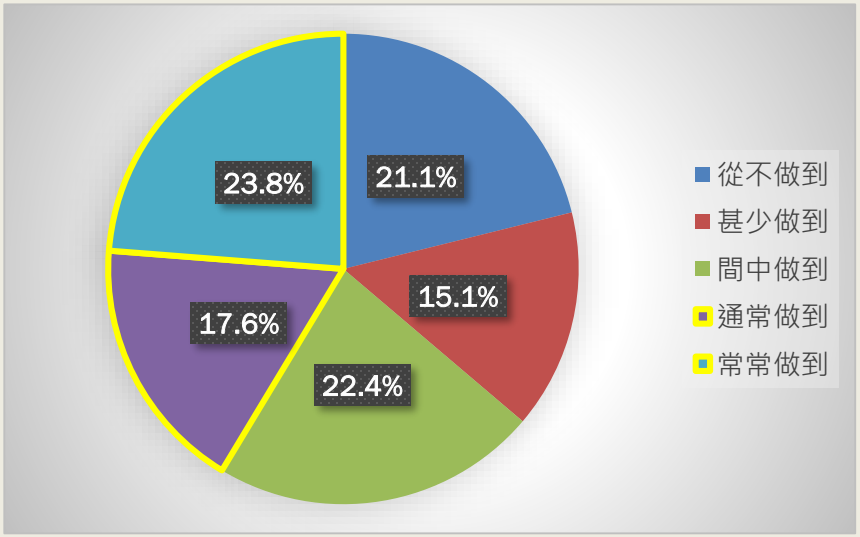
簡生活 S.LIVING

調查結果：

4.1 將紙張放入三色回收箱時，我會去除萬字夾 / 釘書釘。		
從不做到	319	15.2%
甚少做到	224	10.7%
間中做到	422	20.2%
✓ 通常做到	391	18.7%
✓ 常常做到	738	35.2%
總數	2094	100.0%
平均值	2.48	



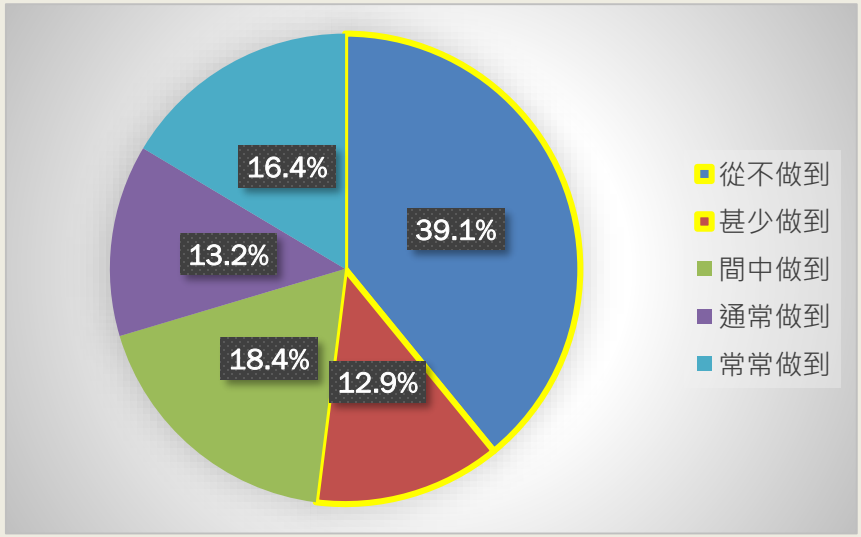
4.2 將雜誌放入三色回收箱時，我會去除有塑膠成份的頁面。		
從不做到	443	21.1%
甚少做到	316	15.1%
間中做到	470	22.4%
✓ 通常做到	369	17.6%
✓ 常常做到	498	23.8%
總數	2096	100.0%
平均值	2.08	



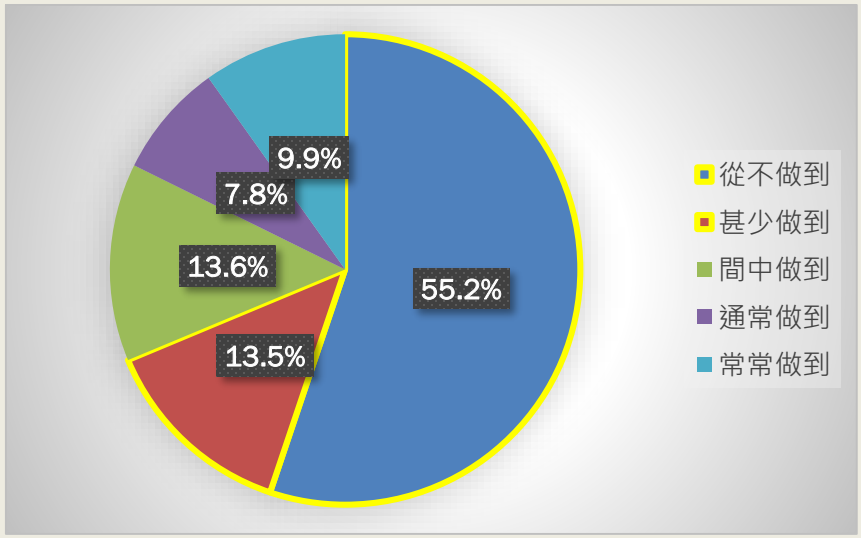
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

4.3 我會將紙包飲品盒放入三色回收箱。		
從不做到	816	39.1%
甚少做到	269	12.9%
間中做到	384	18.4%
通常做到	275	13.2%
常常做到	343	16.4%
總數	2087	100.0%
平均值	1.55	



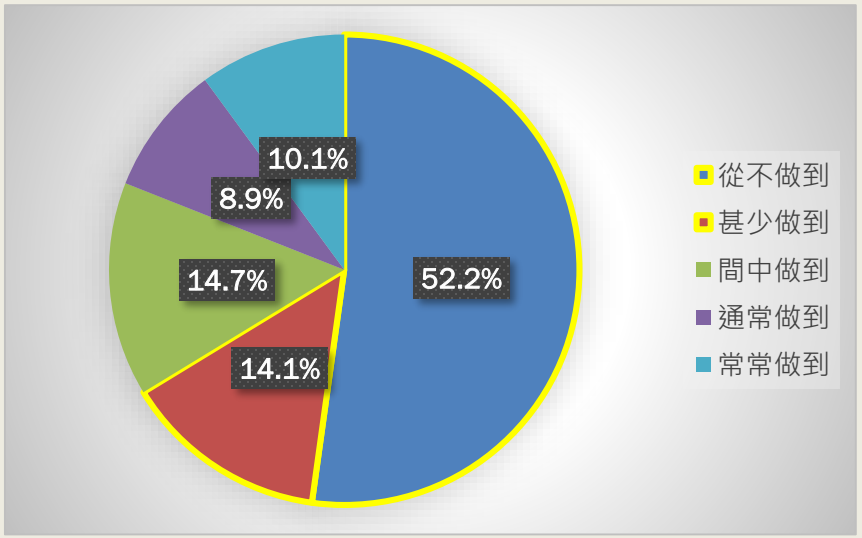
4.4 我會將廁紙放入三色回收箱。		
從不做到	1153	55.2%
甚少做到	283	13.5%
間中做到	284	13.6%
通常做到	164	7.8%
常常做到	206	9.9%
總數	2090	100.0%
平均值	1.04	



Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

4.5 我會將超市收據放入三色回收箱。		
從不做到	1093	52.2%
甚少做到	295	14.1%
間中做到	308	14.7%
通常做到	187	8.9%
常常做到	211	10.1%
總數	2094	100.0%
平均值	1.11	



「回收三紙」行為方面

少於一半受訪者習慣：

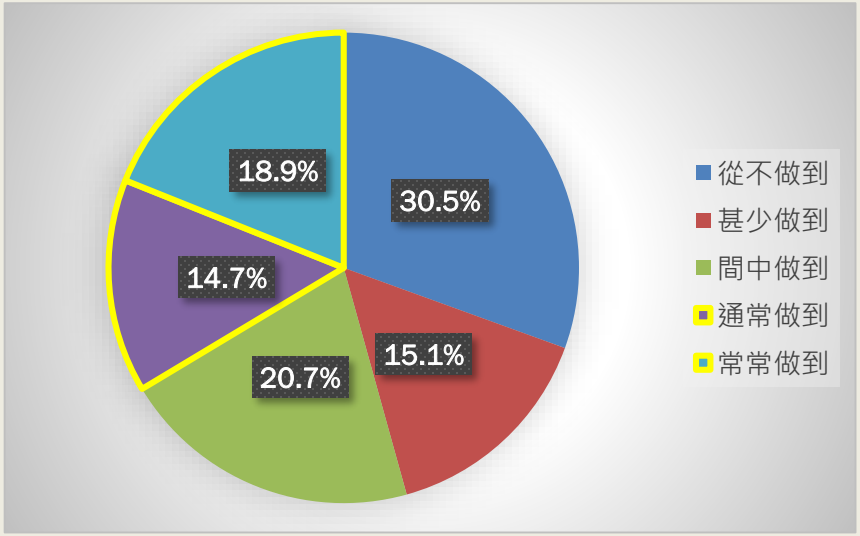
- 「將雜誌放入三色回收箱時，去除有塑膠成份的頁面」(41.4%常常/通常)

近兩成受訪者習慣將紙包飲品盒、廁紙、超市收據放入三色回收箱。

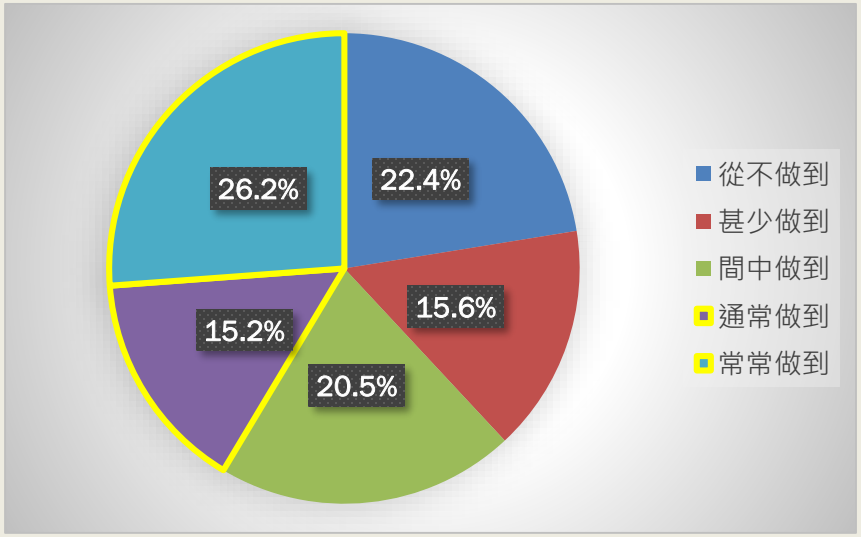
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

4.6 將膠樽放入三色回收箱時，我會去除樽蓋。		
從不做到	637	30.5%
甚少做到	316	15.1%
間中做到	432	20.7%
通常做到	306	14.7%
✓ 常常做到	395	18.9%
總數	2086	100.0%
平均值	1.76	



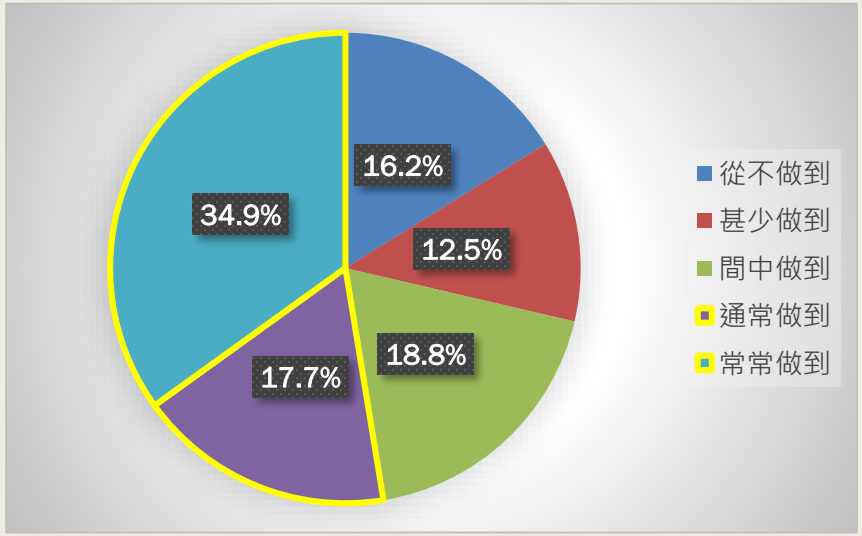
4.7 將膠樽放入三色回收箱時，我會去除招紙。		
從不做到	470	22.4%
甚少做到	327	15.6%
間中做到	430	20.5%
通常做到	319	15.2%
✓ 常常做到	548	26.2%
總數	2094	100.0%
平均值	2.07	



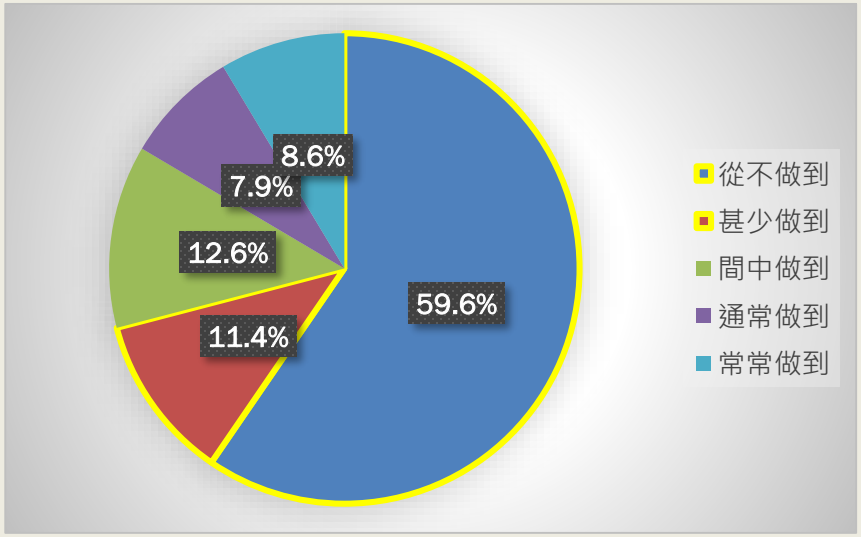
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

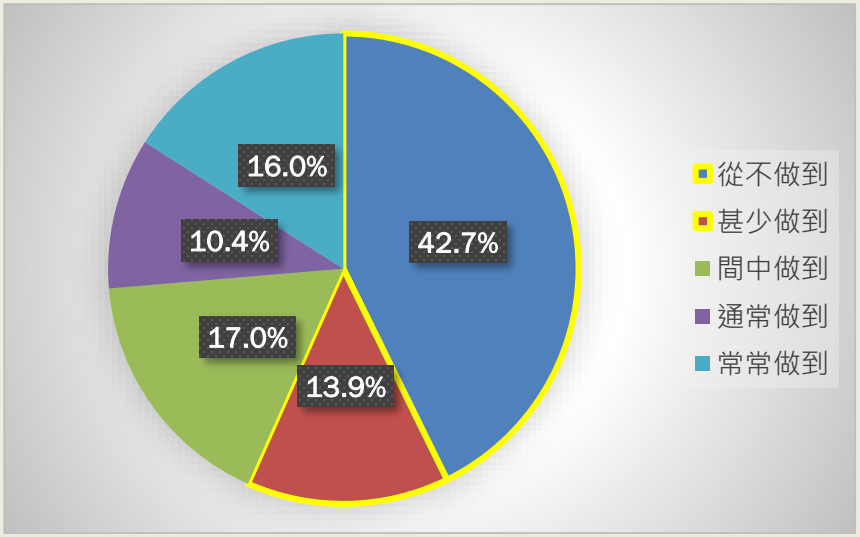
4.8 將膠樽放入三色回收箱時，我會清洗膠樽。		
從不做到	337	16.2%
甚少做到	260	12.5%
間中做到	391	18.8%
✓ 通常做到	368	17.7%
✓ 常常做到	728	34.9%
總數	2084	100.0%
平均值	2.43	



4.9 我會將發泡膠盒放入三色回收箱。		
✓ 從不做到	1246	59.6%
✓ 甚少做到	238	11.4%
間中做到	263	12.6%
通常做到	165	7.9%
常常做到	180	8.6%
總數	2092	100.0%
平均值	0.95	



4.10 我會將膠袋放入三色回收箱。		
從不做到	897	42.7%
甚少做到	292	13.9%
間中做到	357	17.0%
通常做到	218	10.4%
常常做到	335	16.0%
總數	2099	100.0%
平均值	1.43	



「回收兩膠」行為方面

少於一半受訪者習慣：

- 「將膠樽放入三色回收箱時，去除樽蓋。」(33.6% 常常/通常)
- 「將膠樽放入三色回收箱時，去除招紙。」(41.4% 常常/通常)

近兩成受訪者習慣將發泡膠盒、膠袋放入三色回收箱。

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

於第四部分，以下良好習慣，越常做越好。受訪者從不做到的話得0分，常常做到的話得4分，如此類推。

問題	從不做到 → 0分	甚少做到 → 1分	間中做到 → 2分	通常做到 → 3分	常常做到 → 4分	總數
題4.1	319 (15.2%)	224 (10.7%)	422 (20.2%)	391 (18.7%)	738 (35.2%)	2094 (100.0%)
題4.2	443 (21.1%)	316 (15.1%)	470 (22.4%)	369 (17.6%)	498 (23.8%)	2096 (100.0%)
題4.6	637 (30.5%)	316 (15.1%)	432 (20.7%)	306 (14.7%)	395 (18.9%)	2086 (100.0%)
題4.7	470 (22.4%)	327 (15.6%)	430 (20.5%)	319 (15.2%)	548 (26.2%)	2094 (100.0%)
題4.8	337 (16.2%)	260 (12.5%)	391 (18.8%)	368 (17.7%)	728 (34.9%)	2084 (100.0%)

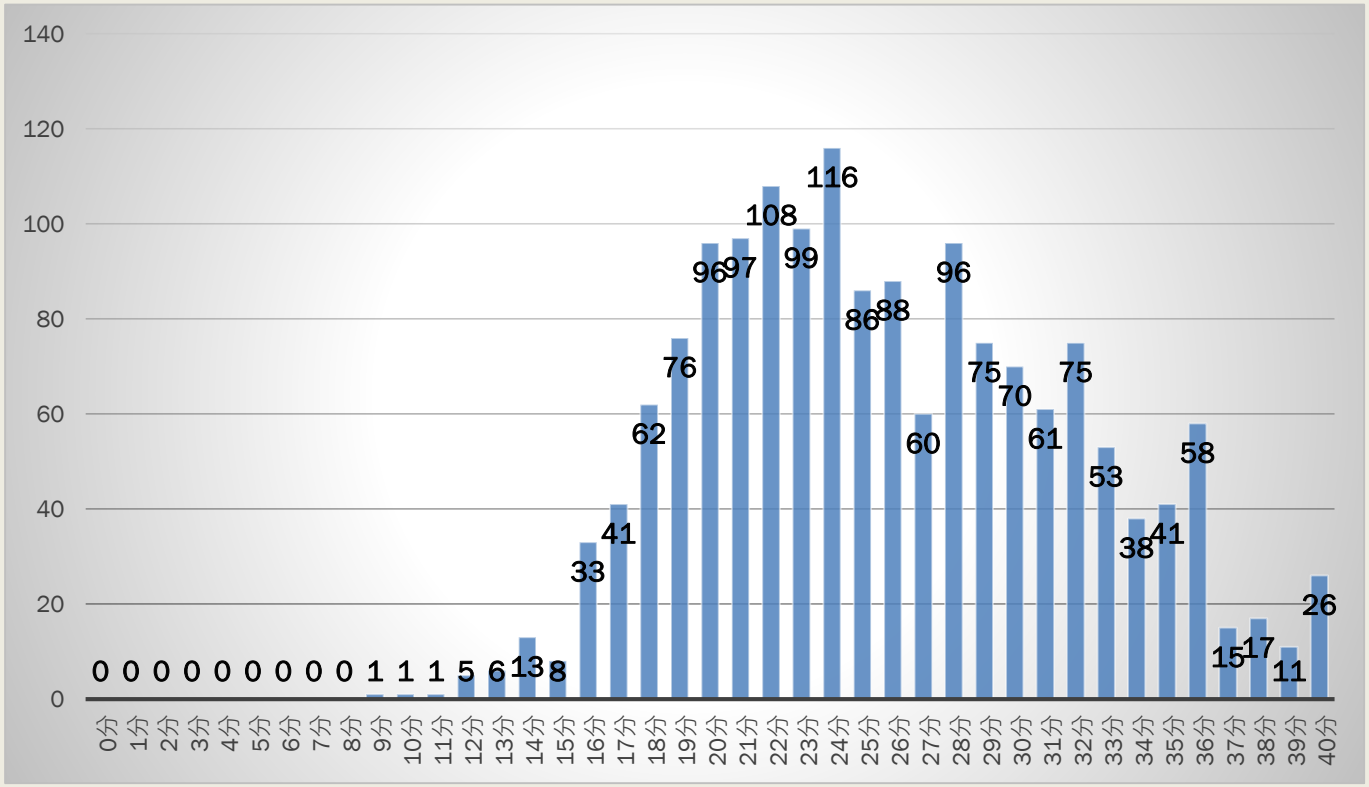
而以下不當習慣，越少做越好。受訪者常常做到的話得0分，從不做到的話得4分，如此類推。

問題	常常做到 → 0分	通常做到 → 1分	間中做到 → 2分	甚少做到 → 3分	從不做到 → 4分	總數
題4.3	343 (16.4%)	275 (13.2%)	384 (18.4%)	269 (12.9%)	816 (39.1%)	2087 (100.0%)
題4.4	206 (9.9%)	164 (7.8%)	284 (13.6%)	283 (13.5%)	1153 (55.2%)	2090 (100.0%)
題4.5	211 (10.1%)	187 (8.9%)	308 (14.7%)	295 (14.1%)	1093 (52.2%)	2094 (100.0%)
題4.9	180 (8.6%)	165 (7.9%)	263 (12.6%)	238 (11.4%)	1246 (59.6%)	2092 (100.0%)
題4.10	335 (16.0%)	218 (10.4%)	357 (17.0%)	292 (13.9%)	897 (42.7%)	2099 (100.0%)

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

將分數加總，得出受訪者的「回收三紙兩膠 行為分數」。



共1633名受訪者完整回答第四部分共10道問題。

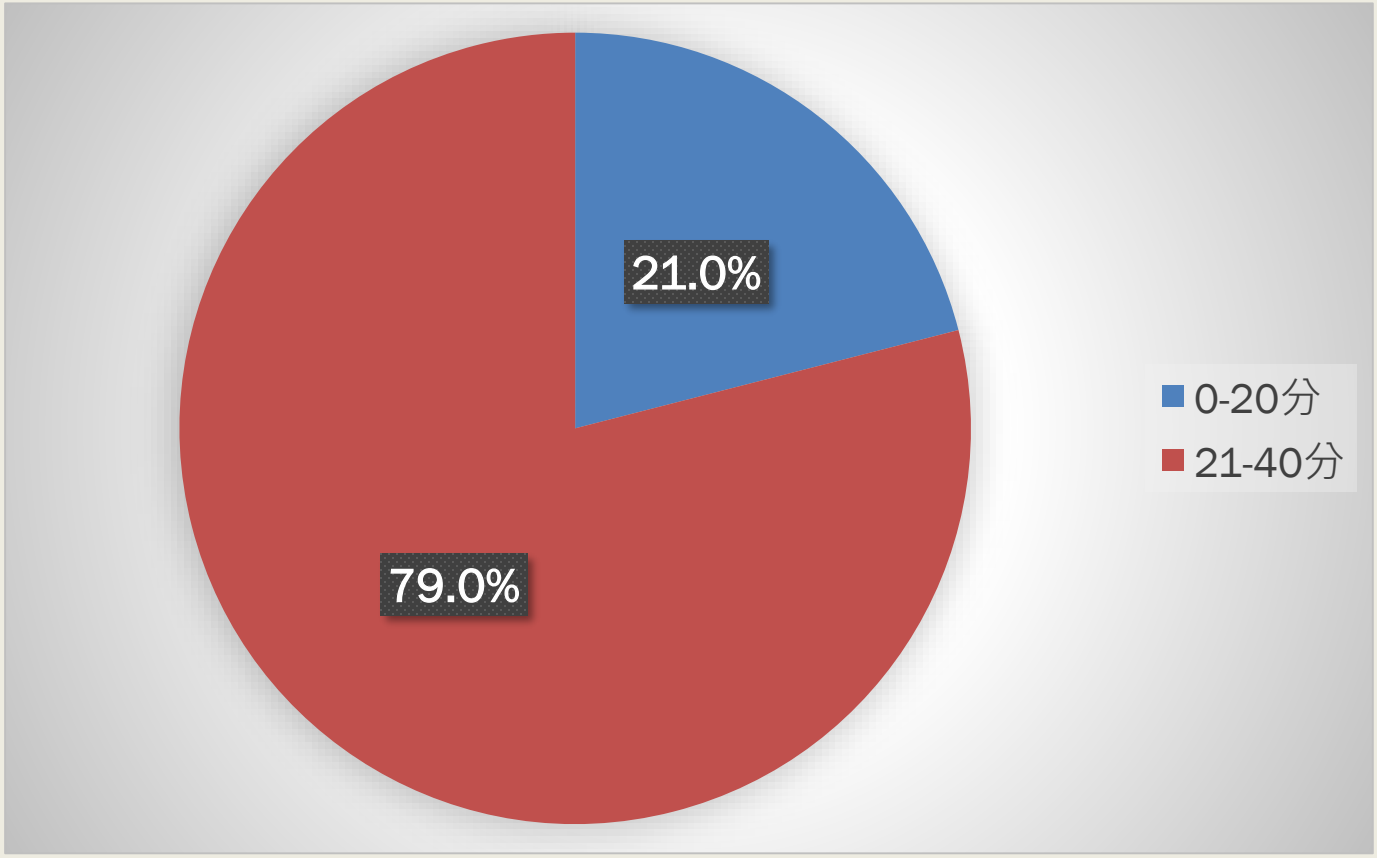
平均分：25.84分（總分40分）

分析結果：香港小學生的「回收三紙兩膠」行為

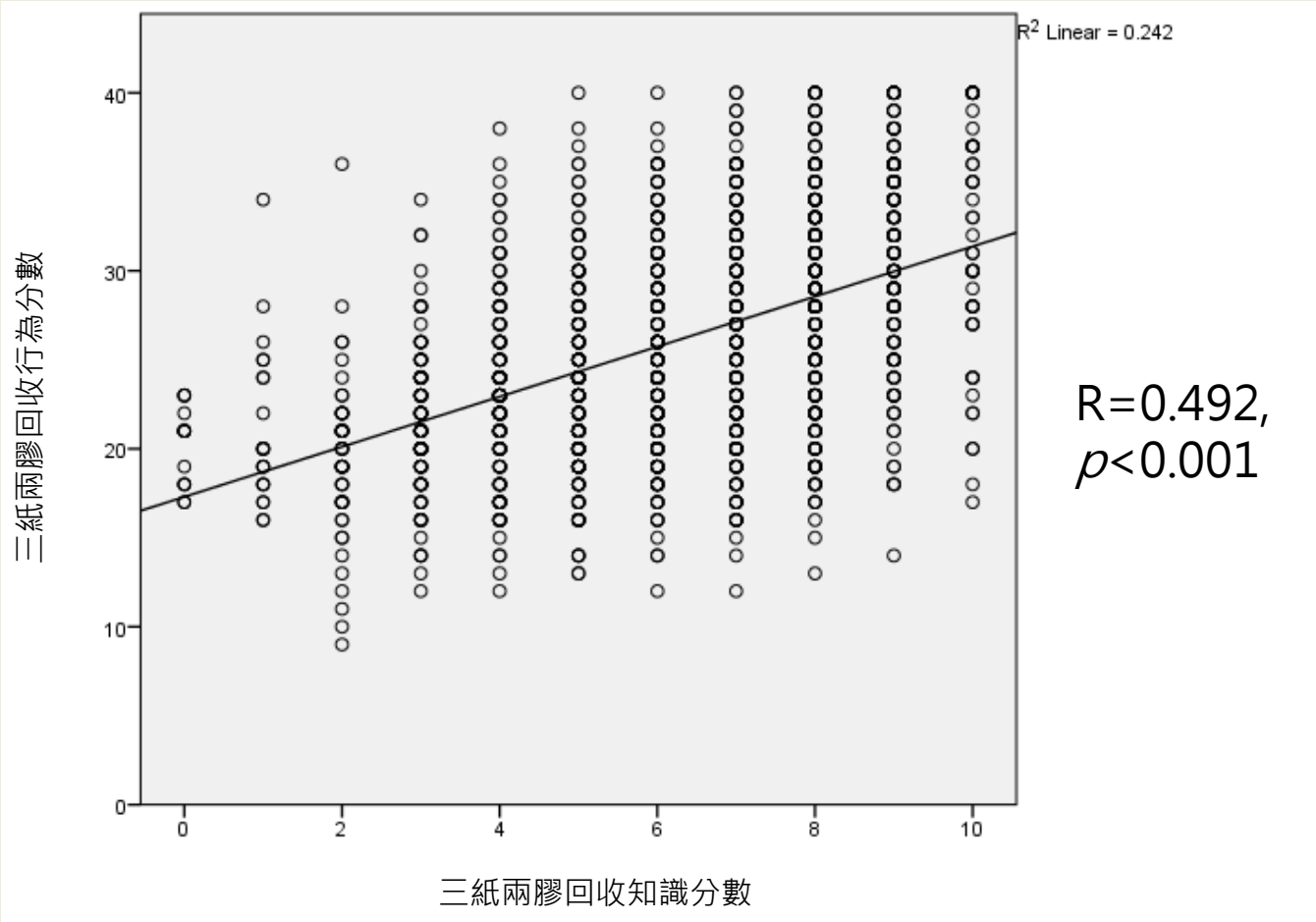
Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

21.0%受訪者的「回收三紙兩膠」行為分數不及格 (分數低於總分一半)。



分析結果：回收知識與行為之間的關係



R=0.492,
p<0.001

將數據加以分析，受訪者有較好的「回收三紙兩膠」知識，會有較好的「回收三紙兩膠」習慣

分析結果：回收知識與行為之間的關係

「回收三紙兩膠」知識 平均分：5.95/10 39.7%受訪者不及格	→ R=0.492, $p<0.001$	**「回收三紙兩膠」行為** 平均分：25.84/40 21.0%受訪者不及格
「回收一般物料」知識	→	**「回收一般物料」行為** 平均分：19.26/40 56.0%受訪者不及格

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

教育界人士探討香港資源回收教育

麥天賜校長
大角咀天主教小學(海帆道)

Wofoo Social Enterprises 和富社會企業

簡生活 S.LIVING

S-Living 簡生活

- 現今社會消費風氣盛行，出現過度浪費的現象
- 目標宣揚**簡約生活**，宣揚「Simple簡約、Sustainable可持續、Satisfaction心靈滿足」
- 我們鼓勵市民減少購買不必要物品，透過捐贈、回收、升級再造習慣以實踐減廢

S-Living 簡生活

針對性項目：

「簡約校園」活動

- 安排小四至小六學生，參觀綠色設施及體驗升級減廢工作坊，提升學生對可持續發展等方面的認識

「簡約大使」訓練

- 挑選有志環保的小學生，加深認識可持續發展概念，加強推廣技巧及能力

社區活動

- 聯同非政府組織舉辦社區回收活動

Wofoo Social Enterprises
和富社會企業

簡生活
S.LIVING

問答環節

傳媒查詢

- 和富社會企業
- 黃浩楷先生（Ben）
- 電話：3651-5271
- 電郵：benwong@wofoo.com