**環境與我**

初中至高中

附件一 生物觀察工作紙

透過拍攝或畫畫的形式，記錄一種在家中、公園或校園遇見的動物或植物。

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 觀察對象的名稱： |  |
| 觀察對象身處的環境： |  |
| 觀察過程中遇到有趣的行為： |  |

**環境與我**

初中至高中

附件二 大嘥鬼資料夾 (第一組)

根據以下資料，找出使用「低碳生活計算機」所需的資訊，替大嘥鬼計算碳足跡。

資料一：家庭照

一張含有 玩具, 布偶, 向量圖形 的圖片

自動產生的描述圖片來源: https://www.carboncalculator.gov.hk/tc/calculator/stages/1/sections/3/questions/1

資料二：最近的電費單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CLP中電 | | |
| 今次讀數 | 上次讀數 | 度數 |
| 62934 | 61575 | 1359 |

|  |  |
| --- | --- |
| 基本電費 | $1300 |
| 燃料調整費 | $500 |
| 應邀總數 | $1800 |

資料三：其他資訊

1. 大嘥鬼一家曾在今年乘搭郵輪5日。
2. 大嘥鬼一家曾在今年乘搭了1次來往香港與台灣的來回航班，探望朋友。
3. 大嘥鬼過去一年購買了7件新衣物和3對新鞋。

**環境與我**

初中至高中

附件二 大嘥鬼資料夾 (第二組)

根據以下資料，找出使用「低碳生活計算機」所需的資訊，替大嘥鬼計算碳足跡。

資料一：煤氣費單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 香港中華煤氣 | | |
| 今次讀數 | 上次讀數 | 度數 |
| 1362 | 1348 | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
| 煤氣標準收費\* | $672 |
| 燃料調整費 | $200 |
| 保養月費 | $10 |
| 應繳總數 | $882 |

資料二:：水費及排污費單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 繳費單編號 | 應繳總額 | 應繳款額 （連5％附加費） |
| 12345678910 | $1100 | $1155 |

資料三：其他資訊

1. 大嘥鬼一家每日大概產生1袋一般超市購物膠袋容量的垃圾。
2. 大嘥鬼每星期都會將家中垃圾分類，再帶到綠在區區回收。
3. 大嘥鬼一家沒有私家車。
4. 大嘥鬼一家沒有購買可再生能源證書。

**環境與我**

初中至高中

附件二 大嘥鬼資料夾 (第三組)

根據以下資料，找出使用「低碳生活計算機」所需的資訊，替大嘥鬼計算碳足跡。

資料一：日常乘搭的交通

|  |  |
| --- | --- |
| 星期一 | 上學：  港鐵（1小時）  小巴（0.5小時） |
| 星期二 | 上學：  港鐵（1小時）  小巴（0.5小時） |
| 星期三 | 上學：  港鐵（1小時）  小巴（0.5小時） |
| 星期四 | 上學：  港鐵（1小時）  小巴（0.5小時） |
| 星期五 | 上學：  港鐵（1小時）  小巴（0.5小時） |
| 星期六 | 閒暇：  港鐵（0.5小時）  巴士（1小時） |
| 星期日 | 閒暇：  電車（0.5小時）  渡輪（2 小時） |

資料二：飲食習慣

1. 大嘥鬼每日進食150克肉

2. 大嘥鬼每天早上會飲用1盒牛奶

3. 大嘥鬼平均每星期會飲用4罐汽水

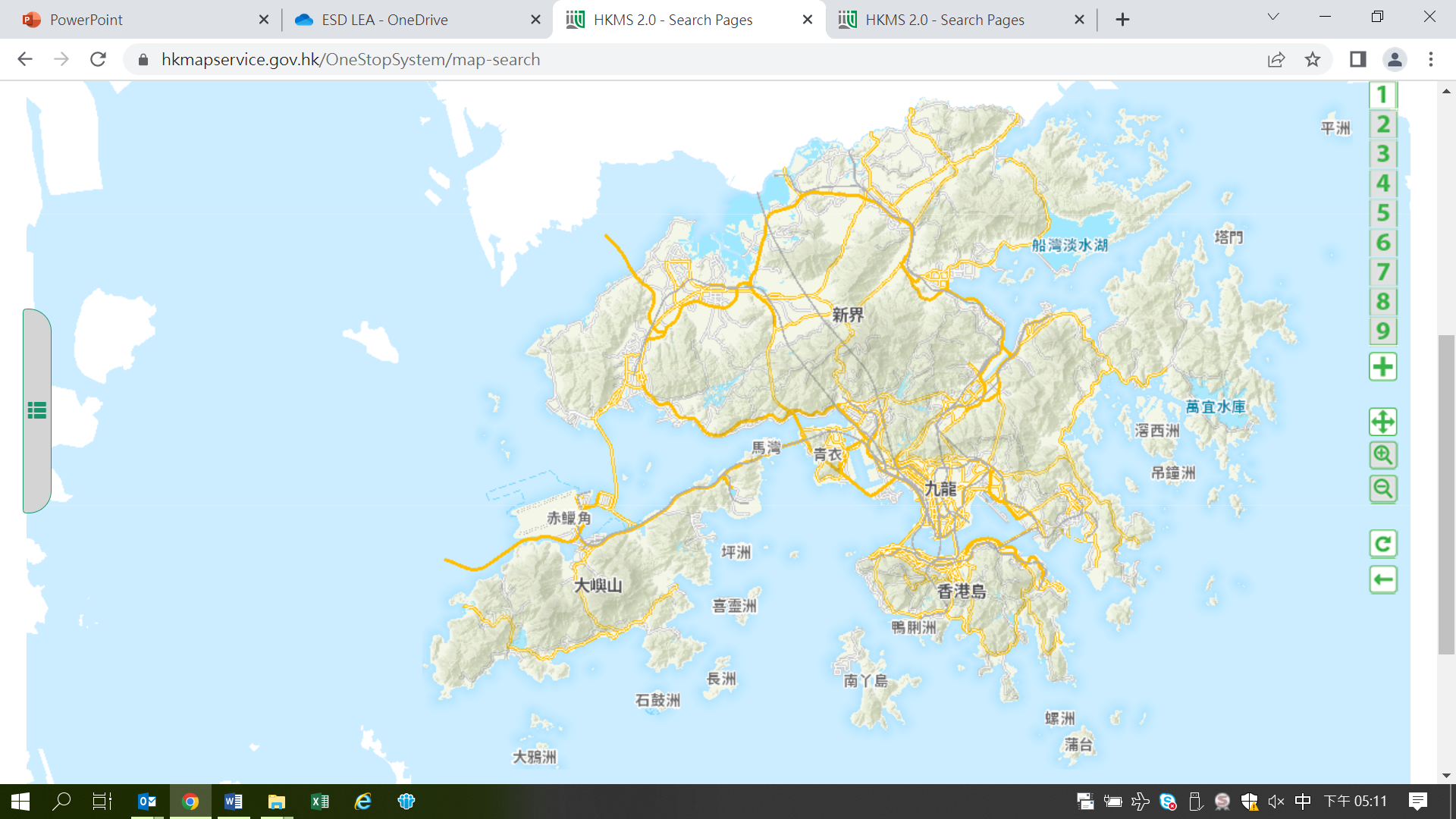
**環境與我**

初中至高中

附件二 大嘥鬼資料夾 (第四組)

根據以下資料，找出使用「低碳生活計算機」所需的資訊，替大嘥鬼計算碳足跡。

資料一：住址



圖片來源: https://www.hkmapservice.gov.hk/OneStopSystem/map-search

資料二：其他資訊

1. 大嘥鬼一家每日大概產生1袋一般超市購物膠袋容量的垃圾。
2. 大嘥鬼每星期都會將家中垃圾分類，再帶到綠在區區回收。
3. 大嘥鬼一家沒有私家車。
4. 大嘥鬼一家不使用石油氣。

**環境與我**

初中至高中

附件三 我的碳足跡工作紙

根㯫第二節課堂所學所得，使用低碳生活計算機（<https://www.carboncalculator.gov.hk/tc>）計算自己過往一年的碳排放量，並訂立三項適合自己的減排方法。

過往一年的碳排放量為：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公噸二氧化碳

你能做些什麼來幫助以減少自身的碳排放量？

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_