



『清便包』在手

輕便解危機



彰化縣平和國小 資優資源班四、五年級學生



彰化市平和國小



【平和國小】位處於緊鄰山海線交會的彰化站鐵道旁，周圍是人車來來往往的熱鬧街道，由於附近鮮少有當地居民活動的場所，【平和國小】就成了附近居民休閒、運動、遛狗等活動的好去處。孩子們在上學途中時常看見人行道或是校園內有狗大便的蹤跡，偶爾不注意就會踩到狗大便，導致孩子們當下驚嚇不已，進而將臭味帶入教室。因為這個原因，孩子們發想起解決路上「黃金」危機的主意，並宣導遛狗不留便、維護街道乾淨的觀念。



小小公益家

彰化縣【平和國小】資優班四、五年級學生
執行時間：2018.11-2019.02



四年級學生



五年級學生



希望力

評分一：自主性30%

小小年紀，改變世界。

- ◆主動發現—驚聲尖叫的黃金地雷
- ◆團隊討論—打造衛生又安心的上學之路
- ◆自主規劃—輕便包的誕生



主動發現

創造性問題解決模式(CPS)

主題: 狗屎的麻煩

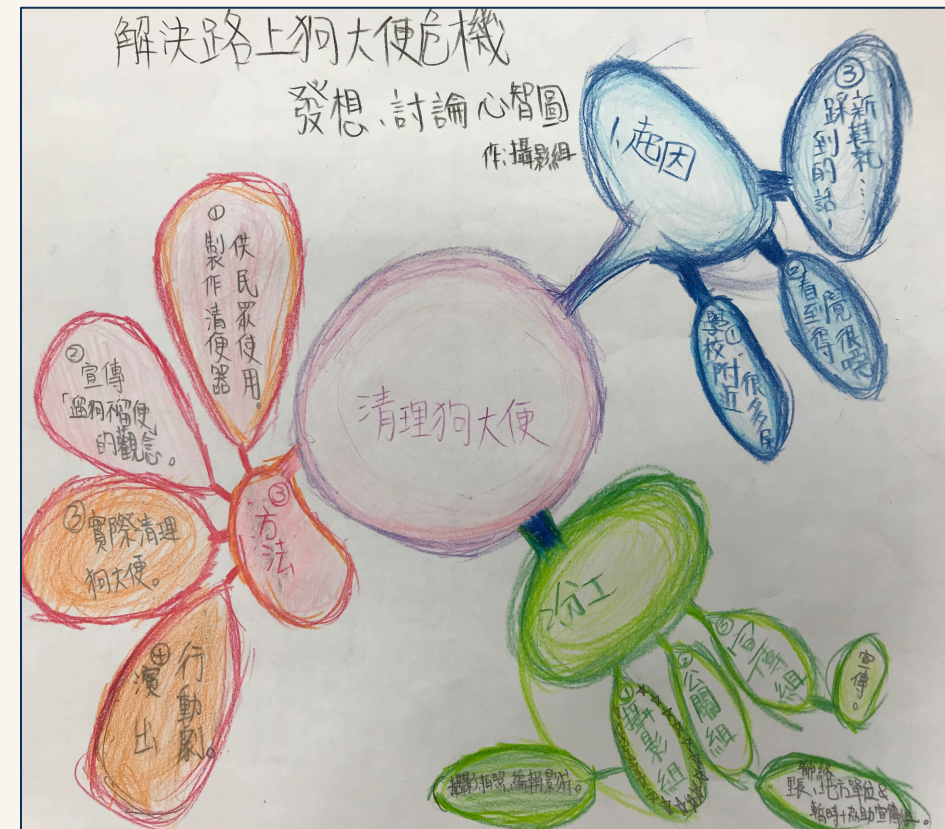
第一階段	發現事實	在公園, 總會看到幾坨狗屎, 而一條路上就會有很多, 而為什麼會有那麼多呢?
第二階段	發現問題	這會有那麼多狗屎是因為有些人遛狗時, 小狗大便了, 飼主卻不在意, 才會留下這麼多大便。
第三階段	發現點子	有幾個點子: 在路旁設立供給站, 讓大家可以拿取塑膠袋, 與店家結合, 發放環保袋, 使用之後仍能重新裝取。
第四階段	發現解答	而上面的點子中, 可行的點子可能是路旁設立供給站, 因為較多數的民眾並不會一定帶帶袋子, 因此第一個比較可行。
第五階段	尋求接受	最後, 我們可以請里長宣傳, 讓大家知道要把自己寵物的糞便清理, 並定期舉辦大掃除, 維護社區環境。

創造性問題解決模式(CPS)

主題: 公園裡的滿地(黃金)

第一階段	發現事實	在公園, 常有民眾溜狗, 但常把大便留在公園裡, 所以 we want 改善此事。
第二階段	發現問題	公園中, 有民眾溜狗未清理狗大便, 此外垃圾也很多例如煙蒂。
第三階段	發現點子	可以放置塑膠袋, 立告示牌, 發傳單, 或與百貨店家合作, 設計內有塑膠袋, 小掃把, 套斗鏟子的鏟包, 也可請里長宣傳。
第四階段	發現解答	上面的點子中, 我覺得發傳單為最佳, 因為可以較清楚的讓民眾知道清大便的重要性。
第五階段	尋求接受	最後, 我們可以請里長宣傳, 讓大家知道要把自己寵物糞便清理乾淨, 或定期舉辦大掃除, 維護社區安全。

我們經討論後繪畫出主題發想心智圖



在創造性問題解決的課程中, 我們表示最想「解決路上的黃金危機」, 是因為學校周遭的人行道時常有狗大便橫躺於路上, 衍生了蒼蠅徘徊的衛生問題、破壞街道景觀, 有時還成了我們上學途中可怕的「黃金地雷」。



團隊討論



宣傳組 討論宣導標語



攝影組 討論影片剪輯內容

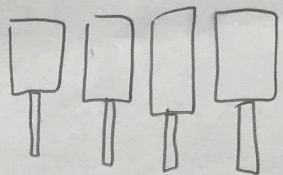


公關組 查詢外部資源



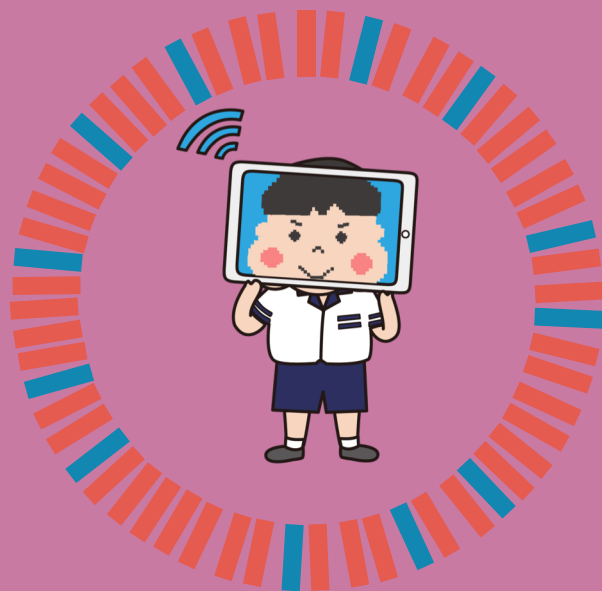
製作組 試做清便器

為了讓工作更有效率，我們分成了「宣傳、攝影、公關、製作」4小組。除了利用在學校的課餘時間討論每週要完成的進度之外，我們還會利用週末時間進行成果檢驗，目的就是希望把這項公益行動發揮至我們所期待的效果。

宣傳組: 1. 3張海報
 公關組 2. 步馬聚板 
 (協助做) 3. 小海報(5步驟)
 4. 傳單(電腦做)
 攝影組: 5. 行動劇(30秒~1分)

引起動機	為什麼做?	如何做?	宣傳和執行	成效
踩到狗屎 的畫面	1. 發想討論 的照片 2. 自畫 <u>心智圖</u>	制作過程 的影片和照 片	1. 入班宣傳 2. 接洽里長 3. 實際操 作清便器	飼主的使 用心得

自己的問題自己救，我們從發現事實→發現問題→發現點子→發現解答→到最後尋求接受，在創造性問題解決的過程中透過團隊腦力激盪設計出清便包，並訂定執行流程、串聯里長來宣導，過程中雖然每個環節都不起眼，但沒想到串聯起來之後這麼有力量，我們自己也覺得非常有成就感。



超越力

評分二：影響性 30%

突破自我，實現夢想。

- ◆ 階段一：狗便不留下，行人不驚嚇—進行宣導，讓社區民眾建立帶走狗便的觀念。
- ◆ 階段二：輕便清狗便，你我都方便—設計器具，推廣兼具環保概念的清便設備。
- ◆ 階段三：黃金清乾淨，環境好乾淨—輕便行動，走上街道，進行清便活動。



行動一：入班宣導



藉由入班宣導跟各班學生傳達「**狗便不留下，行人不驚嚇**」的觀念，再由他們回去跟家人或是左右鄰居宣導此觀念，以一傳十、十傳百的概念將我們公益行動的理念發揚光大。除了告知各班學生人行道上清便包的設置處外，我們也在現場教導、示範如何製作簡易清便器，讓大家利用回收物品盡善其用也能維護街道乾淨，真是一兼數得啊！



行動二：製作器具

我們設計可以掛在人行道樹上的**清便包**，方便忘記攜帶清便器具的遛狗朋友可以使用，而輕便包裡面有回收的塑膠袋、樹枝或是使用過的竹筷。



設計器具，推廣兼具環保概念的清便設備。





行動三：清便行動



一開始的入班宣導、推廣還是無法完全落實「黃金清乾淨，環境好乾淨」的理念。因此，我們想透過身體力行、實際掃除人行道上的狗大便，讓大家體會乾淨人行道的美觀與好處。



救援力

評分三：延續性20%
愛的力量，守護生命。

- ◆ 路上不再驚聲尖叫
- ◆ 樹上清便包的延續任務
- ◆ 推廣「輕便來清便，清便包製作影片」



街道探勘發現有狗大便的蹤跡



里長協同我們向民眾介紹清便包的使用

階段	時間	狗大便份數	
未執行公益行動	107年11月	早上平均9處	下午平均7處
宣導前期	107年12月	早上平均4處	下午平均5處
宣導中期	108年1月	早上平均3處	下午平均1處





我們將清便包掛置
在學校外的人行道上，
期待它會發揮最大價值。



學校旁的人行道上，我們掛置了3
個清便包方便遛狗民眾使用。



克服力

評分四：創新性20%
打破逆境，創造奇蹟。

◆沒有經費不求人，資源回收桶誕出
「0元清便包」



一開始苦惱我們沒有任何經費來採購隨手清便器，那乾脆自己動手設計。有同學提到以前在新聞上看過用牛奶瓶製作清便器，但不方便攜帶，用完的清潔也是個問題。所以我們在不斷構想下想到如果有提袋，就不會一直拎著寶特瓶罐走來走去，於是改良一輕便清便包。

清便包從外袋到內容物用回收桶的物品來組成，像是家庭號牛奶瓶、塑膠袋、樹枝、用過的竹筷子，都是同學們從生活各處蒐集而來。

曾經聽過，貧窮限制了你的想像力，但我們可以很驕傲沒有經費，沒有限制了我們想像力，反而讓我們化腐朽為神奇，為減塑也盡了一份心力。



清便包製作影片



輕便包DIY教學影片網址 : <https://youtu.be/v66vruGY5Y4>



行動影片



小學生公益行動 - 清便包在手 輕便解危機

觀看次數：74次

👍 4 🗨️ 0 ➡️ 分享 📁 儲存 ...

完整行動影片網址：<https://youtu.be/VVvGKoKF9YA>

清便包在手 輕便解危機



★救援 校園周遭環境整潔行動 ★減塑 教你打造0元遛狗清便包

