



環境部
Ministry of Environment

「減菸蒂 淨環境 等你來+N」 創意徵選頒獎典禮暨成果發表會

環境部

環境管理署

113年11月22日





簡報大綱

- 01 緣起
- 02 歷程
- 03 結果
- 04 結語

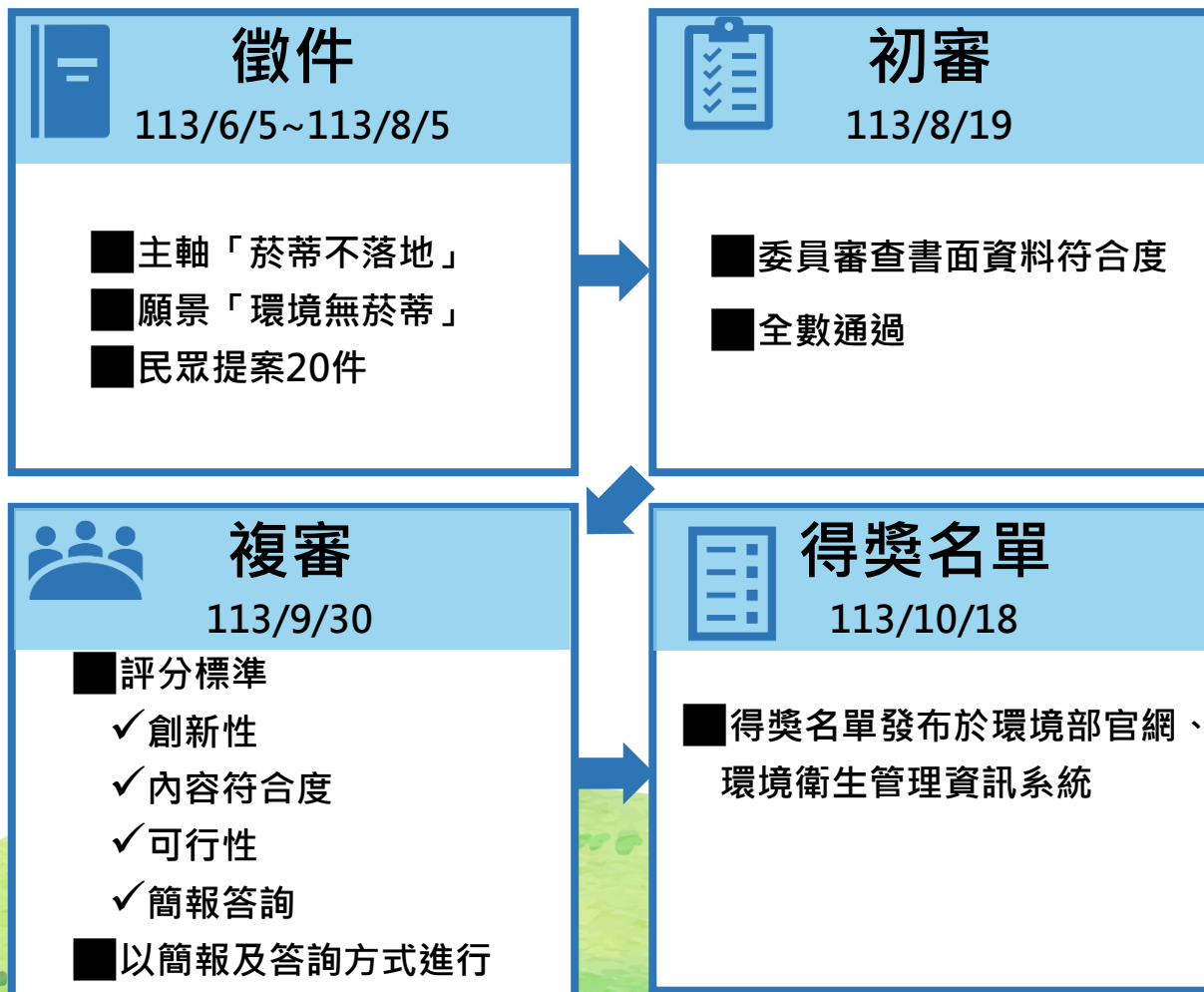
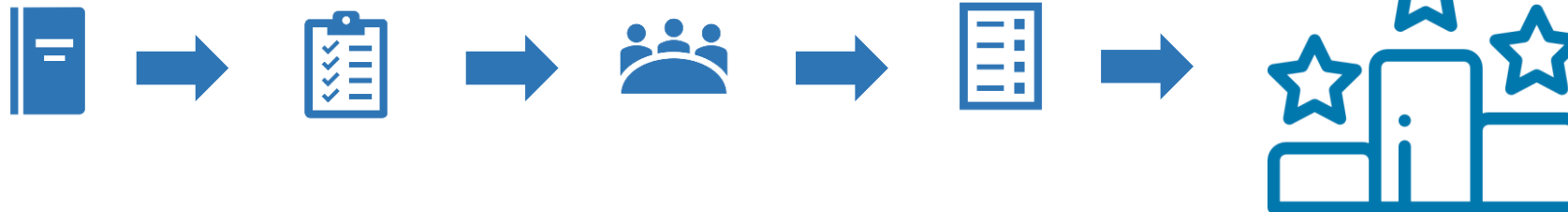


緣起

- 為了使環境無菸蒂
- 讓民眾認知菸蒂的危害
 - ◆ 有礙環境觀瞻
 - ◆ 含4,000種以上有毒化學物
 - ◆ 不易分解的酸纖維與成千上萬的塑膠微粒
 - ◆ 影響生態環境及食物鏈

➤ 提出創意可行的解決方案

歷程



頒獎典禮暨成果發表會

頒發 **1件金獎**、**1件銀獎**、**1件銅獎** 及 **10件佳作**



得獎作品



看到印在香菸上幽默的戒菸、菸蒂危害宣導

大凶!今天不宜亂丟菸蒂

可怕的不是菸，是我賺的辛苦
這火燒的不是菸，是我的
你知道亂丟菸蒂至少要罰\$1200嗎?
大凶!今天不宜亂丟菸蒂!



短影音 少菸蒂:減菸接力賽

KIDS CAN LEAD

- *創造行動永續力*
- *發揮兒童號召力*
- *打造數位串聯力*



三張王牌—行政．立法．企業—三方行動

公民連署

網路動員 引導輿論

權力 / 民心 / 市場

環境部: 公告應回收項目
立法院: 修法變更材質
企業: 負起回收責任
消費者: 行為改變

最快 無菸海的三張王牌 關鍵

徒法不足以自行 個別行為多變數

佳作作品

菸弟回家

菸蒂の家

菸蒂追蹤神器 app /cigarette butts tracker

菸蒂淨零，永續前行。

「蒂」造奇「積」

菸蒂需有巢，防菸要宣導

菸蒂·淹地

蜂巢菸盒(菸·蒂同處一室)

回收菸蒂很容易

菸蒂折菸價及相關措施

20件作品

隨身菸蒂盒

6件

- 以回收材質製成，耐高溫、密閉式空間
- 攜帶方便，可隨身攜帶
- 讓菸蒂有地方丟棄



菸蒂回收設施

6件

- 設置菸蒂回收設施於大街小巷，方便民眾丟棄菸蒂
- 應用定位系統，透過APP搜尋菸蒂回收設施位置



菸蒂回收機制

8件

- 提供獎品、獎金等誘因吸引民眾回收菸蒂
- 設置菸蒂回收機、收集設施，將菸蒂收集後送回收廠
- 回收菸蒂中的紙與塑膠纖維再製成紙製品或塑膠製品



菸蒂宣導

4件

- 透過影音、圖卡等，宣導菸蒂危害，強調菸蒂不亂丟
- Tag 各團體
- 包裝標示



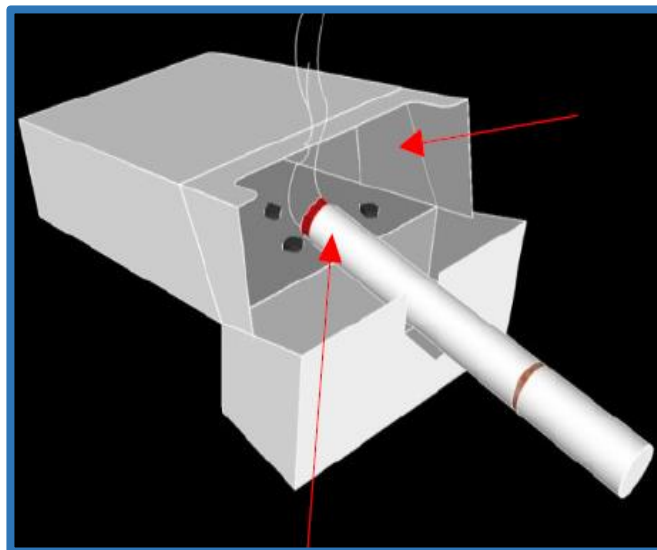
隨身菸蒂盒-1



菸蒂の家

- 用廢棄水管、酒瓶蓋製作
- 隨身攜帶，方便又輕巧

提案團隊：
尤O美、陳O偉、胡O慧、郭O敏、李O恩



菸弟回家

- 將廢菸盒改為菸灰缸

提案人：吳O龍

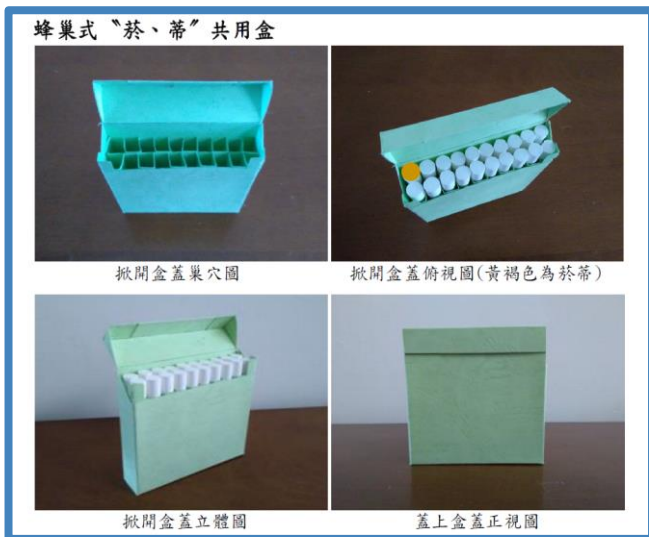


菸菸一熄，不留餘菸

- 菸盒中設計內有一中空、防火、防水夾層的菸蒂盒

提案人：許O琪

隨身菸蒂盒-2



蜂巢菸盒(菸·蒂同處一室)

- 以仿生設計為概念
- 菸品、菸蒂共處一室

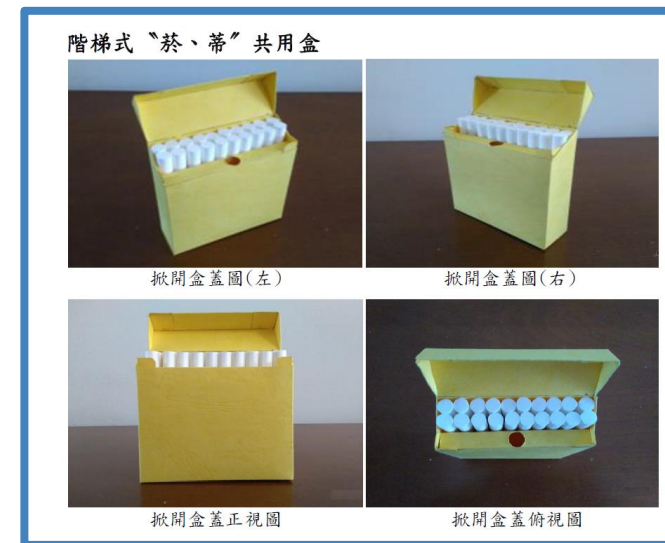
提案人：鄭O谷



菸蒂·淹地

- 菸蒂盒口採斜面設計
- 菸品、菸蒂共處一室

提案人：鄭O谷

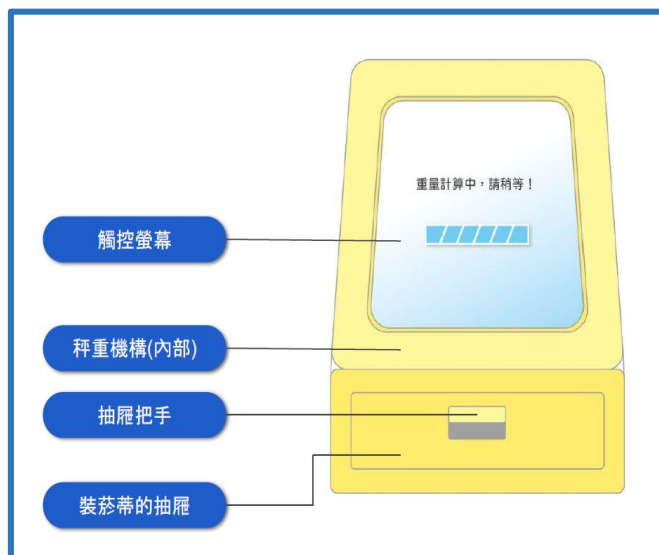


回收菸蒂很容易

- 設有菸蒂區及菸品區
- 菸品、菸蒂共處一室

提案人：鄭O谷

菸蒂回收設施-1



大凶！今天不宜亂丟菸蒂

- 回收設施秤重估算菸蒂數量
- 提供誘因吸引民眾投入菸蒂

提案人：官○嫻



菸蒂淨零，永續前行。

- 智慧科技導入回收設施
- 回饋金鼓勵民眾投入菸蒂

提案團隊：
賴○穎、劉○萍、張○蔡、張○傑

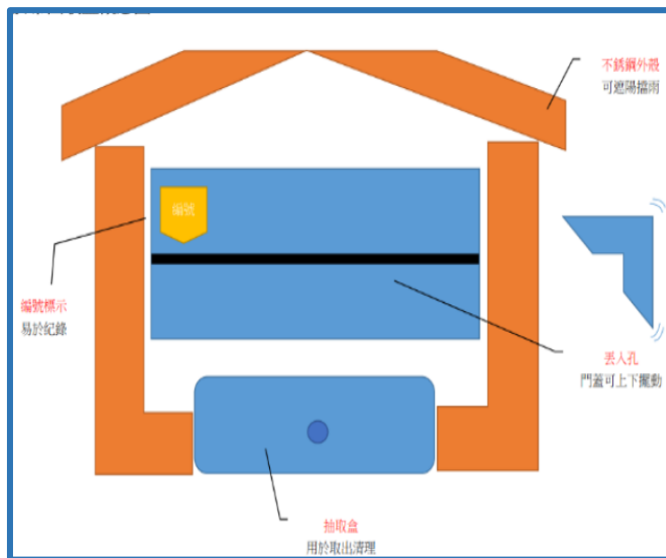


「蒂」造奇「積」

- 智慧環保菸蒂回收系統
 - ✓ 智能回收桶
 - ✓ 手機應用程式
 - ✓ 資料分析平台

提案人：陳○威

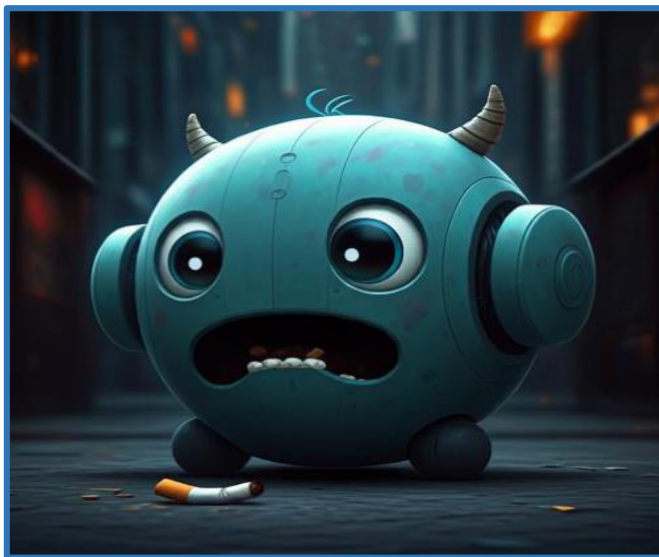
菸蒂回收設施-2



菸蒂需有巢，防菸要宣導

- 設置垃圾車清運路線上之電線桿
- 位置APP可供查詢

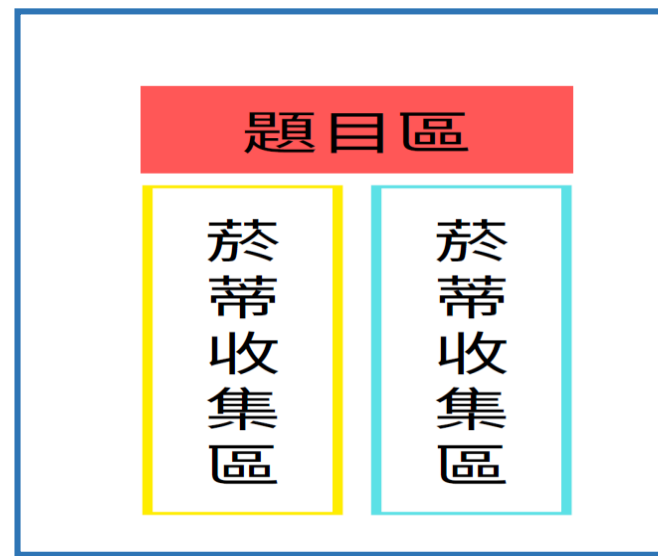
提案人：陳O翔



吃菸蒂的表演機器人-菸蒂小寵

- 互動式設計
- 建置數據統計功能

提案人：江O佳

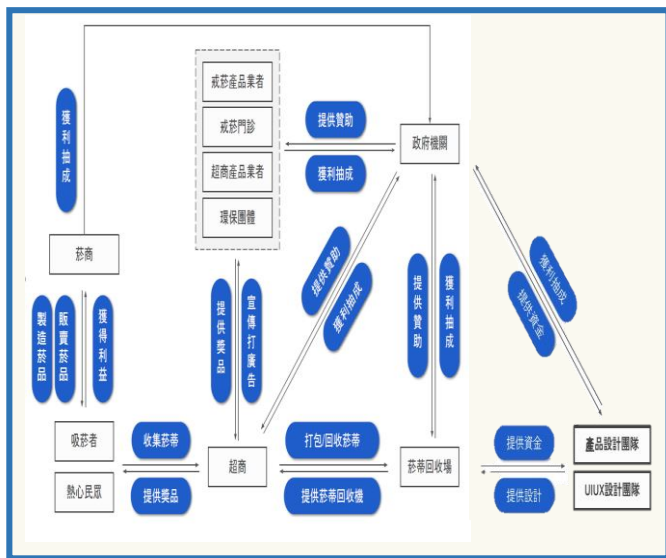


哲思環保菸灰缸

- 互動式投票機制
- 問題設計激發環保意識

提案人：邱O維

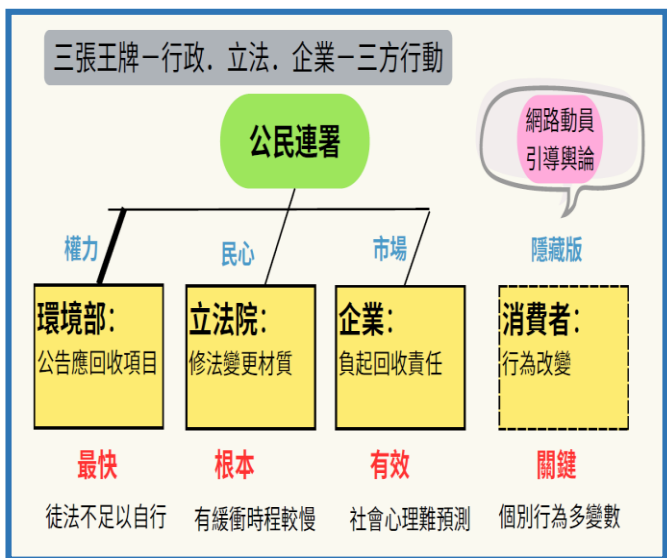
菸蒂回收機制-1



大凶！今天不宜亂丟菸蒂

- 更有感的宣導，讓丟菸蒂變有趣
- 正確丟菸蒂可以回饋

提案人：官O嫻



無菸海的三張王牌

- 跨部會與企業攜手合作
- 源頭管理、社會溝通

提案團隊：
潘O紅、林O璇、吳O馨



菸蒂追蹤神器app / cigarette butts tracker

- 菸蒂QR code嚇阻亂丟
- 扶助弱勢製造就業機會
- 菸蒂再生創造循環經濟

提案團隊：
朱O芄、黃O宇、詹O璋、張O綺、林O毅

菸蒂回收機制-2



菸蒂折菸價及相關措施

- 菸蒂折菸價，回收菸蒂
- 設置菸蒂處理廠

提案人：賴○珍

菸蒂淨零，永續前行。

- 賦予菸蒂價格
- 建置回收獎勵機制及智慧回收設備

提案團隊：
賴○穎、劉○萍、張○蔡、張○傑



憑菸蒂盒(內置20支菸蒂) 換購新菸

- 提供誘因鼓勵收集菸蒂
- 不亂丟菸蒂，菸蒂自己清

提案人：鄭○谷

菸蒂回收機制-3



以全民繳納之稅金
清理環境中菸蒂廢
棄物是否得當?足夠

針對產生菸蒂之菸品
徵收回收清除處理費
用·比照健康福利捐
專款專用

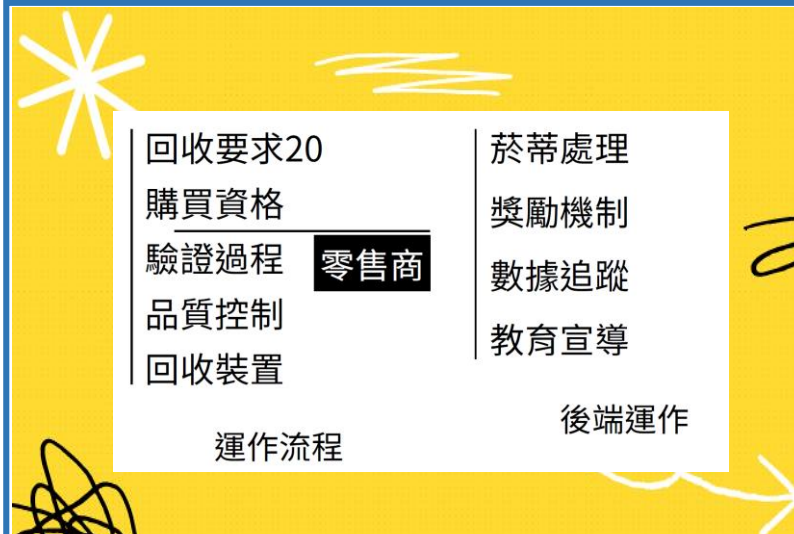
- 棄置方式之宣導
- 產出後之收集方式
- 清運方式
- 最終處理

Designed by Protree

從菸品收入著手， 建立完善菸蒂回收制度

- 污染者付費
- 延伸製造販售業者責任
- 公告菸蒂為應回收廢棄物

提案人：賴○蓉



回收要求20
購買資格
驗證過程 **零售商**
品質控制
回收裝置

菸蒂處理
獎勵機制
數據追蹤
教育宣導

運作流程

後端運作

菸蒂回收換購方案

- 回收20支菸蒂，才能購新菸
- 驗證機制、後端處理及獎勵機制

提案人：邱○維

宣導_影音 / 影片

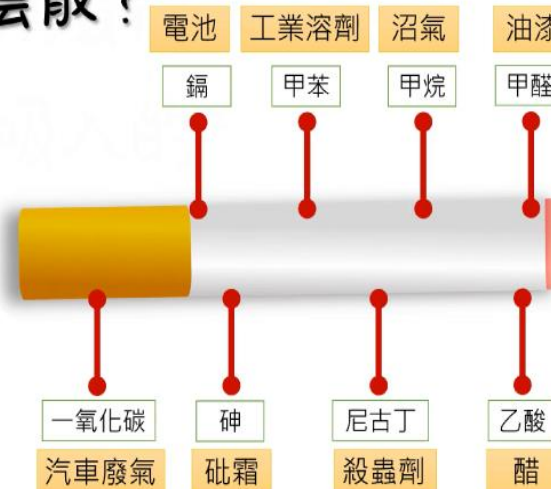


短影音 少菸蒂：減菸接力賽

拍攝撿菸蒂短影音，讓小孩影響大人

提案團隊：吳O翰、朱O、黃O希、陳O熙、許O愷

菸消雲散？



等於你吸入了

菸消雲散？不留餘蒂

以菸蒂危害性作出發點製作宣導影片

提案團隊：楊O哲、林O君、郭O珠、楊O涵

宣導_菸品 / 菸盒標示



大凶！今天不宜亂丟菸蒂

菸品上印製有趣標語，推動有感宣導

提案人：官O嫻



菸菸一熄，不留餘菸

菸盒上增加印製環境警語

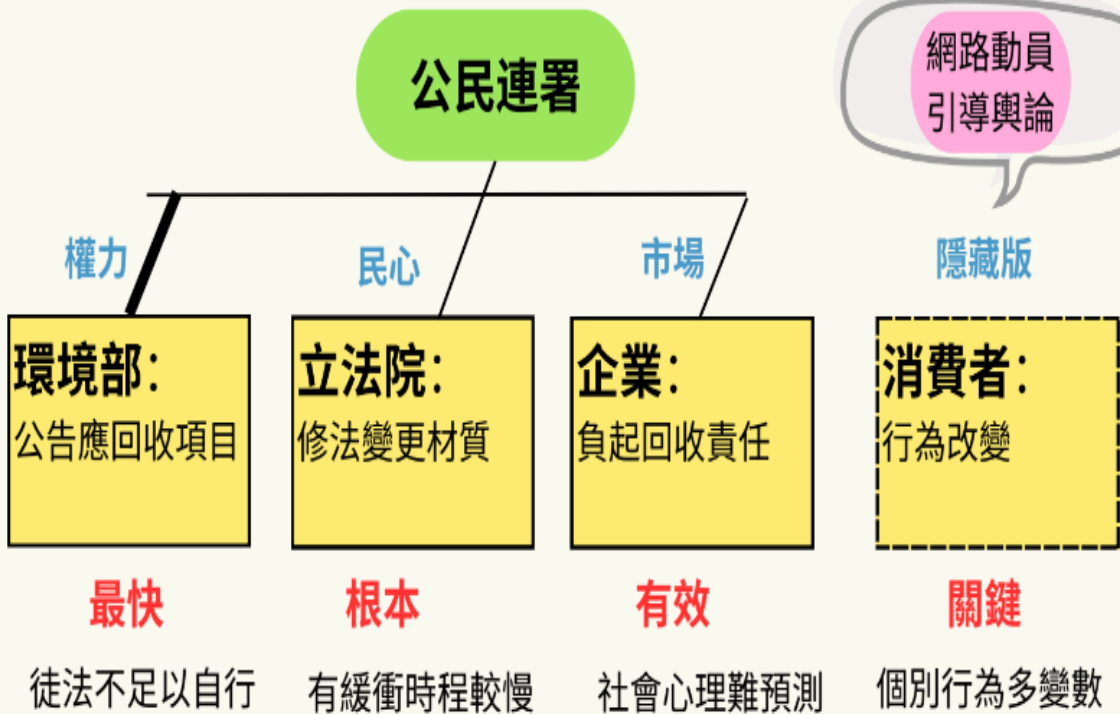
提案人：許O琪



銅獎

無菸海的三張王牌

三張王牌—行政，立法，企業—三方行動



菸蒂是塑膠海廢-無菸海的理想

- 怎麼撿不如從源頭減
- 透過社會溝通和社會倡議，達成社會共識
- 三張王牌採取行動

從源頭減

制度性的源頭減量，而不是個人道德的末端處理

三張王牌

- 行政 - 公告菸蒂為應回收項目
- 立法 - 修菸害防制法，分階段要求濾嘴改可分解
- 企業 - 廣設菸蒂智慧回收機



銀獎

短影音 少菸蒂：減菸接力賽

主題理念

KIDS CAN LEAD

創造行動永續力

- 1.一代傳一代 行動的永續
- 2.在前人的經驗上穩定前行



發揮兒童號召力

- 1.兒童權利公約:表達意見是兒童基本權利。
- 2.董氏基金會前董事長黃鎮台先生:小孩是可以影響大人的,鼓勵我們持續倡議。



打造數位串聯力

透過網路優勢,串聯有志之士



兒童號召力

- 深入青少年次文化
- 讓小孩影響大人
- 讓潛在的吸菸族群減少吸菸的可能性

行動永續力

延續畢業學長姐的經驗與減菸成果,一代傳接一代,創造永續行動力

數位串聯力

自拍檢菸蒂短影音,做出Before/After環境的改變

- Tag朋友圈
- Tag政治圈
- 公私協力





金獎

大凶！今天不宜亂丟菸蒂



有趣、有感的宣導

- 菸品上印製有趣標語
- 設計更有感的菸害宣導

提供誘因收集菸蒂

針對**抽菸**與**不抽菸**者提供不同獎勵機制，吸引民眾將菸蒂丟入回收設施中



菸蒂收集設施及機制

- 廣設菸蒂收集設施
- 以秤重計算菸蒂數量
- 方便清潔與回收

結語

➔ 提案內容納入評估推動。

➔ 請確實熄菸，自己菸蒂自己清！





敬請指教

Thank You