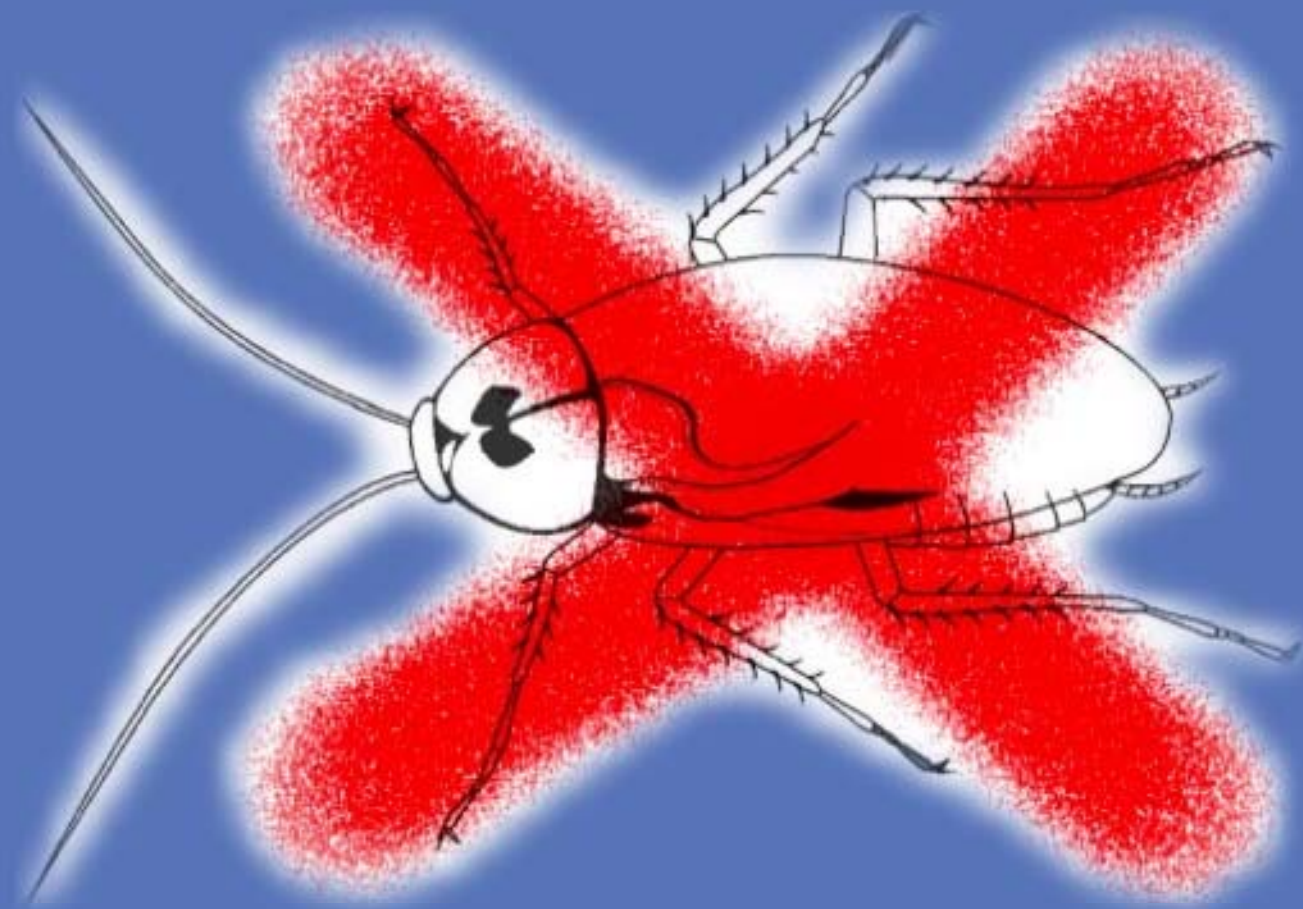
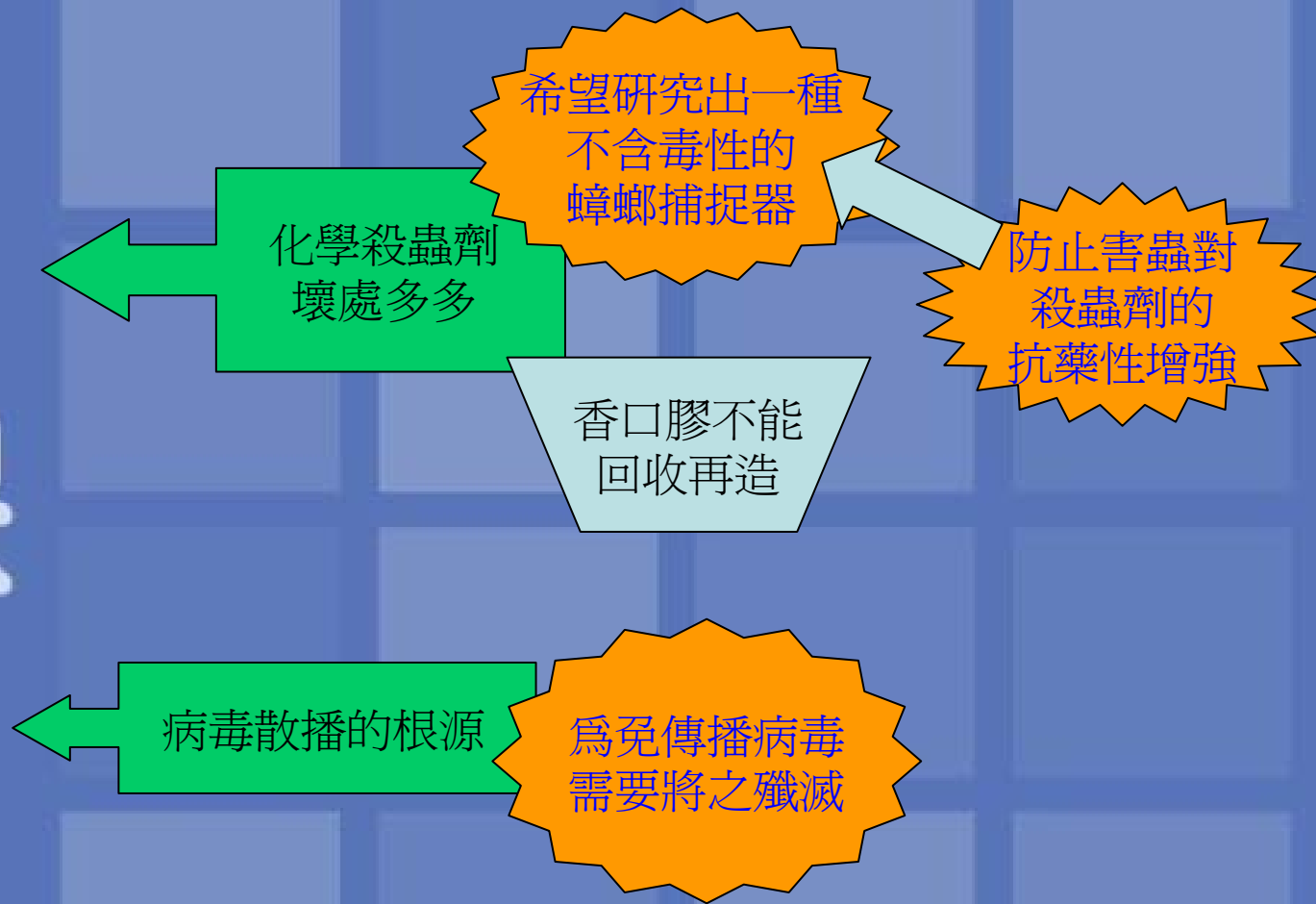


環保 蟑螂 捕捉器



研究目的

環保 蟑螂 捕捉器



希望研究出一種
不含毒性的
蟑螂捕捉器

化學殺蟲劑
壞處多多

防止害蟲對
殺蟲劑的
抗藥性增強

香口膠不能
回收再造

為免傳播病毒
需要將之殲滅

病毒散播的根源

蟑螂的特性

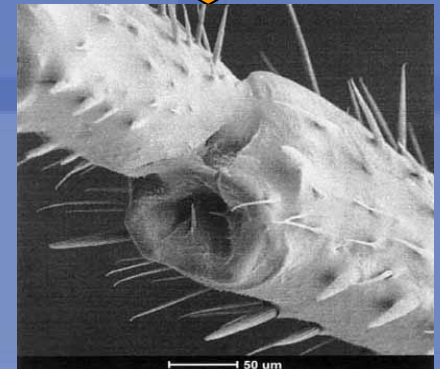
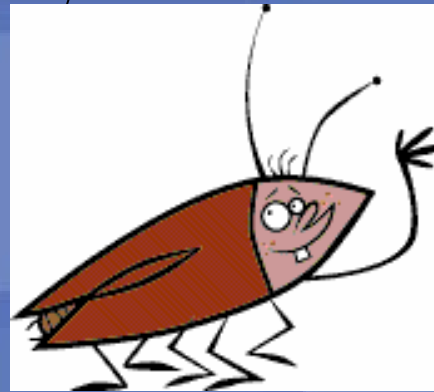
對光線非常敏感

能夠在惡劣環境下生存

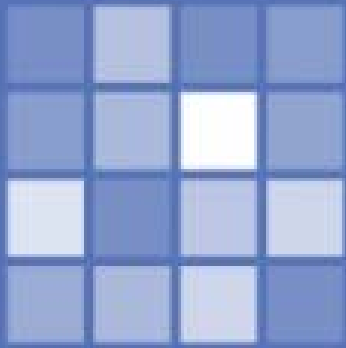
帶有病毒病原

蟑螂的氣門位於皮膚表面，皮膚油性的表面可以防止水份阻礙氣門呼吸。

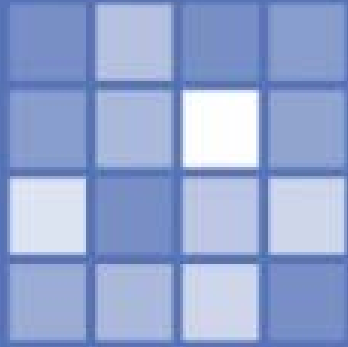
腳上帶有倒鉤，方便在不同地面行走。



環保
蟑螂
捕捉器



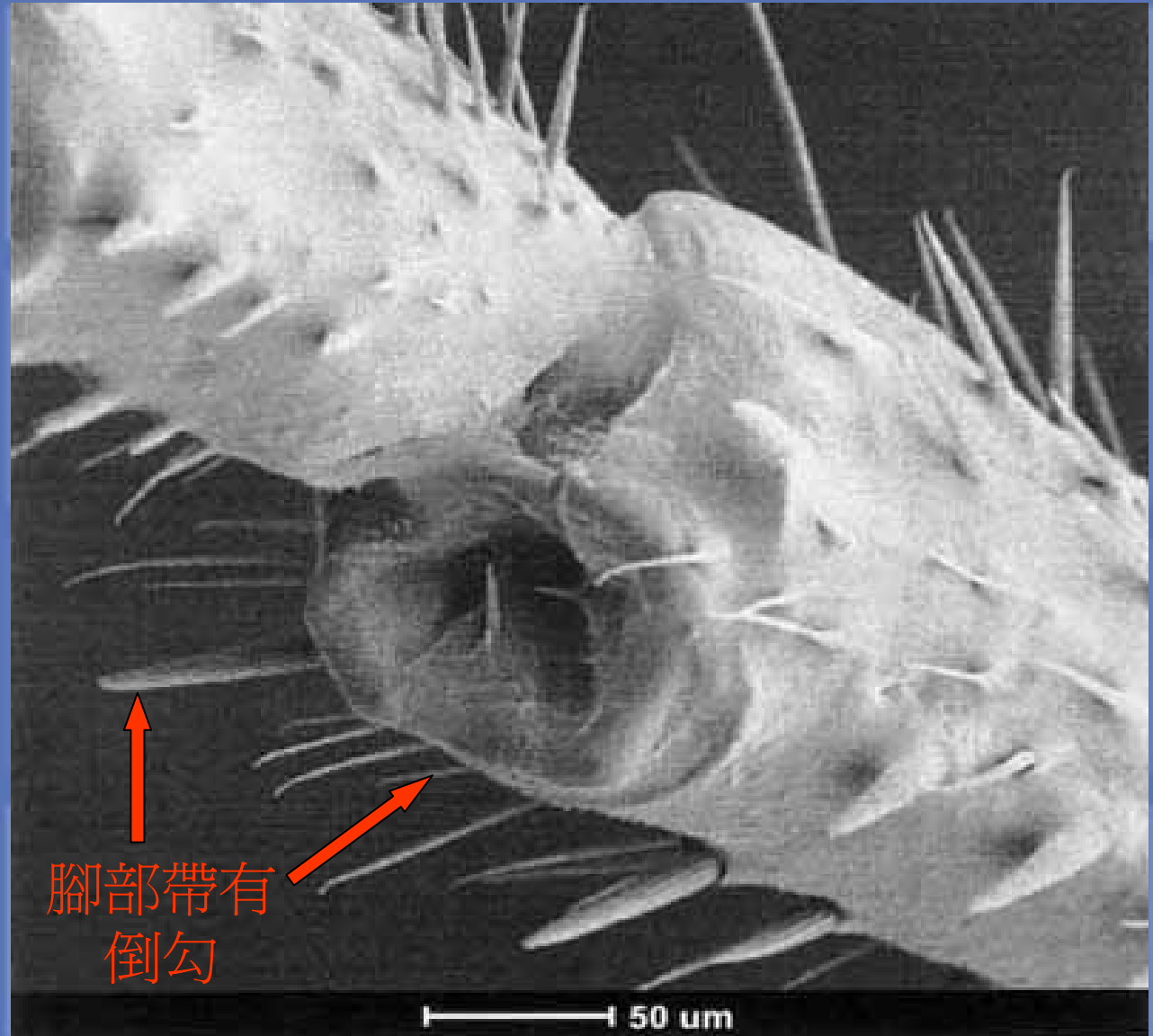
蟑螂的特性



環保

蟑螂

捕捉器



香口膠的特性

環保 樟樹 捕捉器



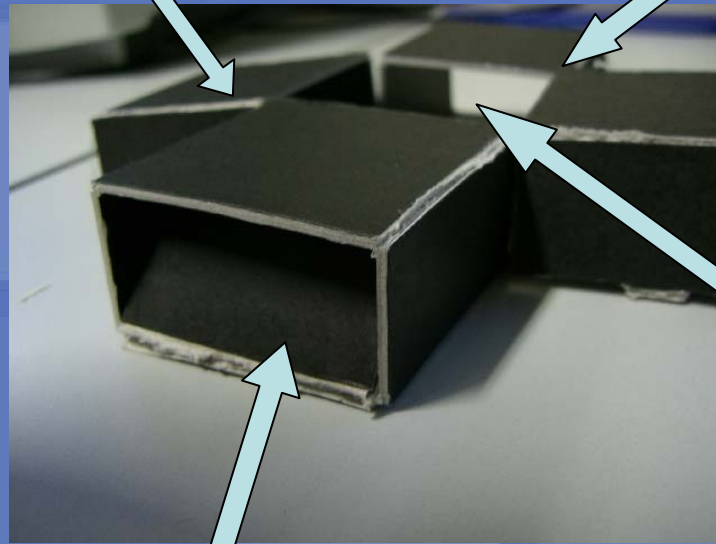
香口膠的成份包含糖(或代糖),樹脂等等,所以在加熱後只會變軟及散發出芬芳香味

捕捉器的設計

環保 蟑螂 捕捉器

十字型設計
--可從四方八面
引來獵物

黑色
--利用蟑螂的
避光特性



單面斜坡設計
--參照「萊萊甲由屋」的設計
防止蟑螂進入了捕捉器
後爬出來

中間開放式
設計
--讓人們可以
方便的從多
個角度觀察
有沒有獵物

捕捉器操作原理

環保 蟑螂 捕捉器



Flash Movie

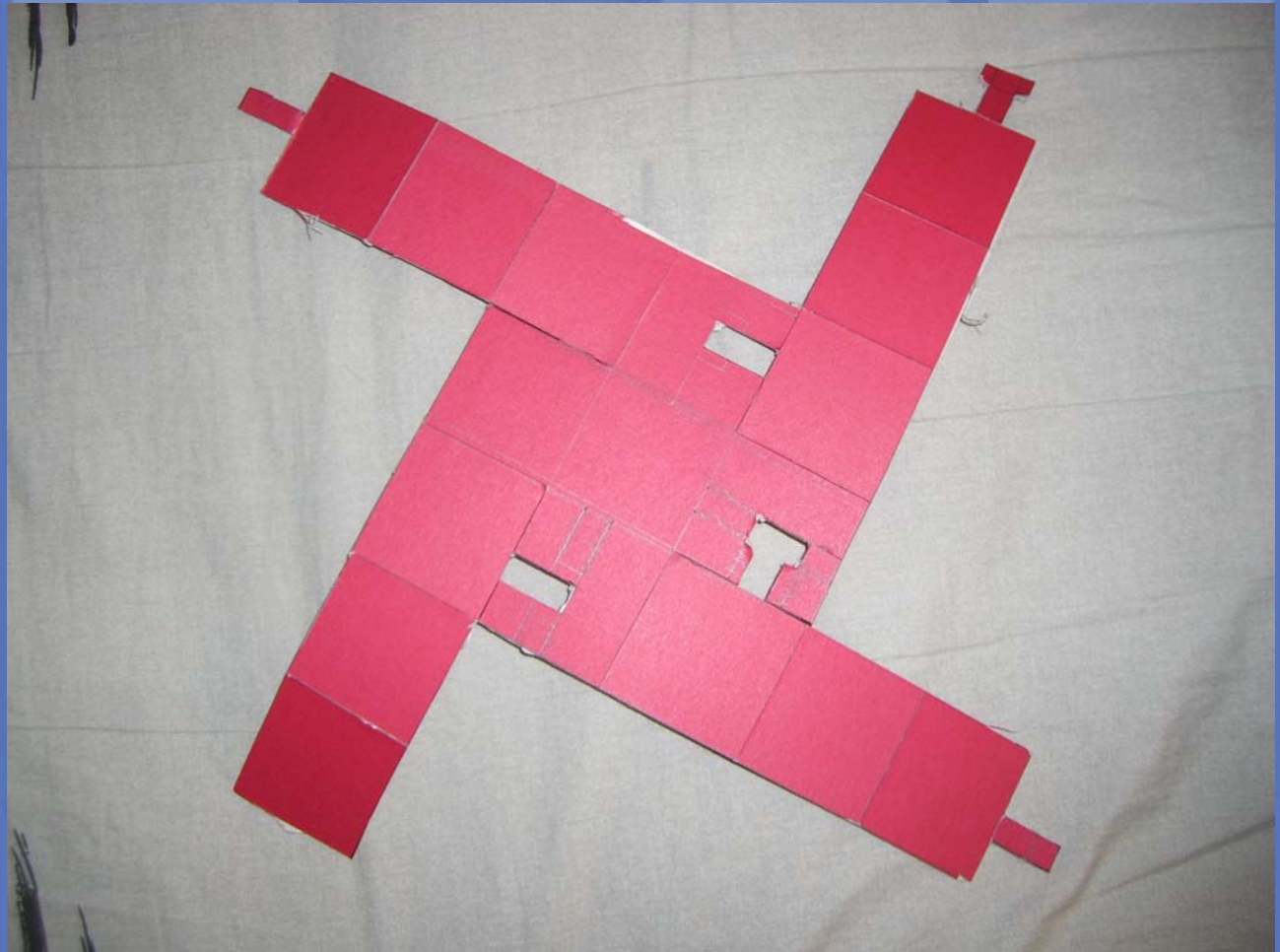
環保
螳螂
捕捉器



Mission 1:
調查香口膠
的黏性

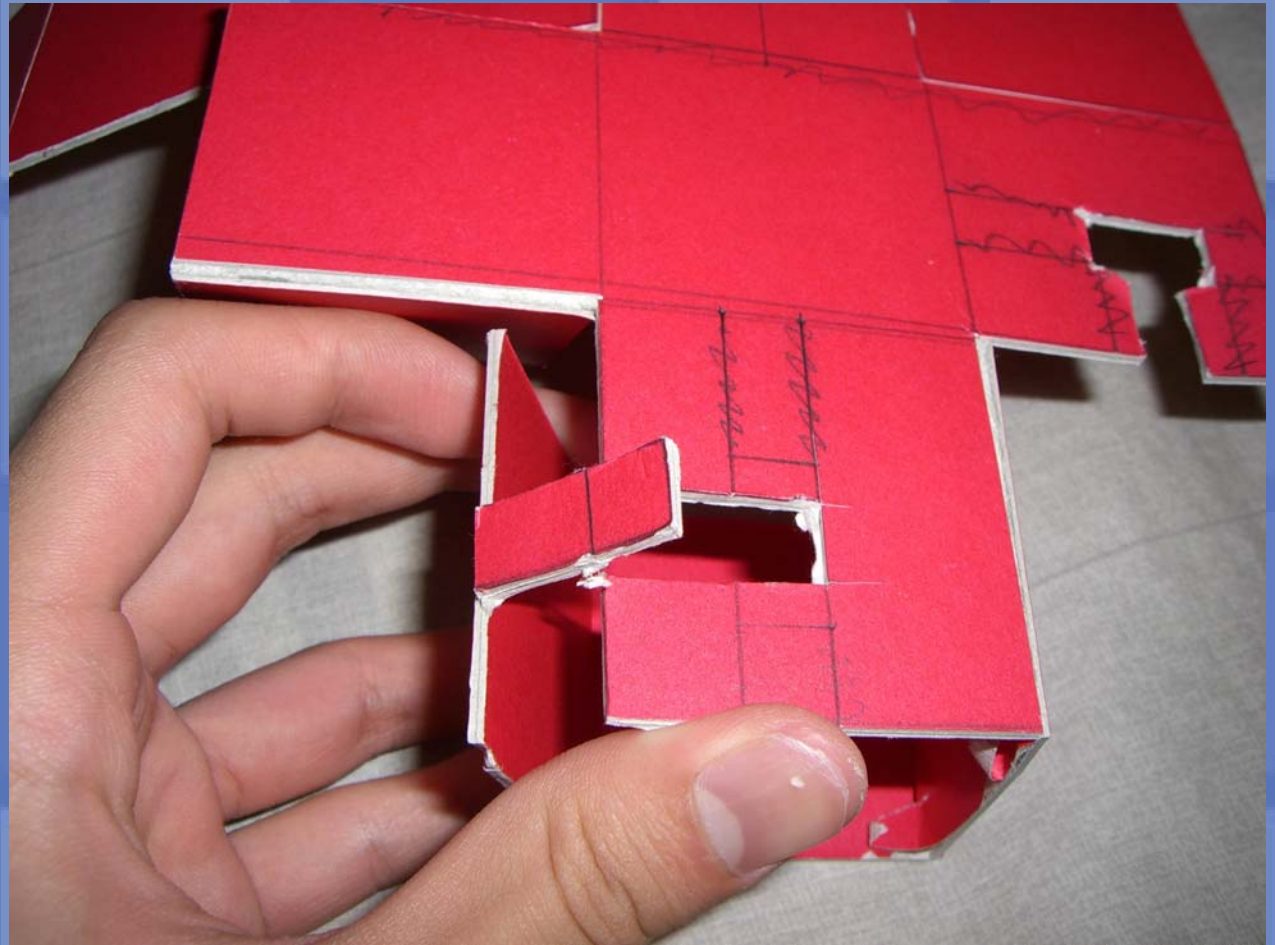
即場示範模型製作

環保
螞蟻
捕捉器



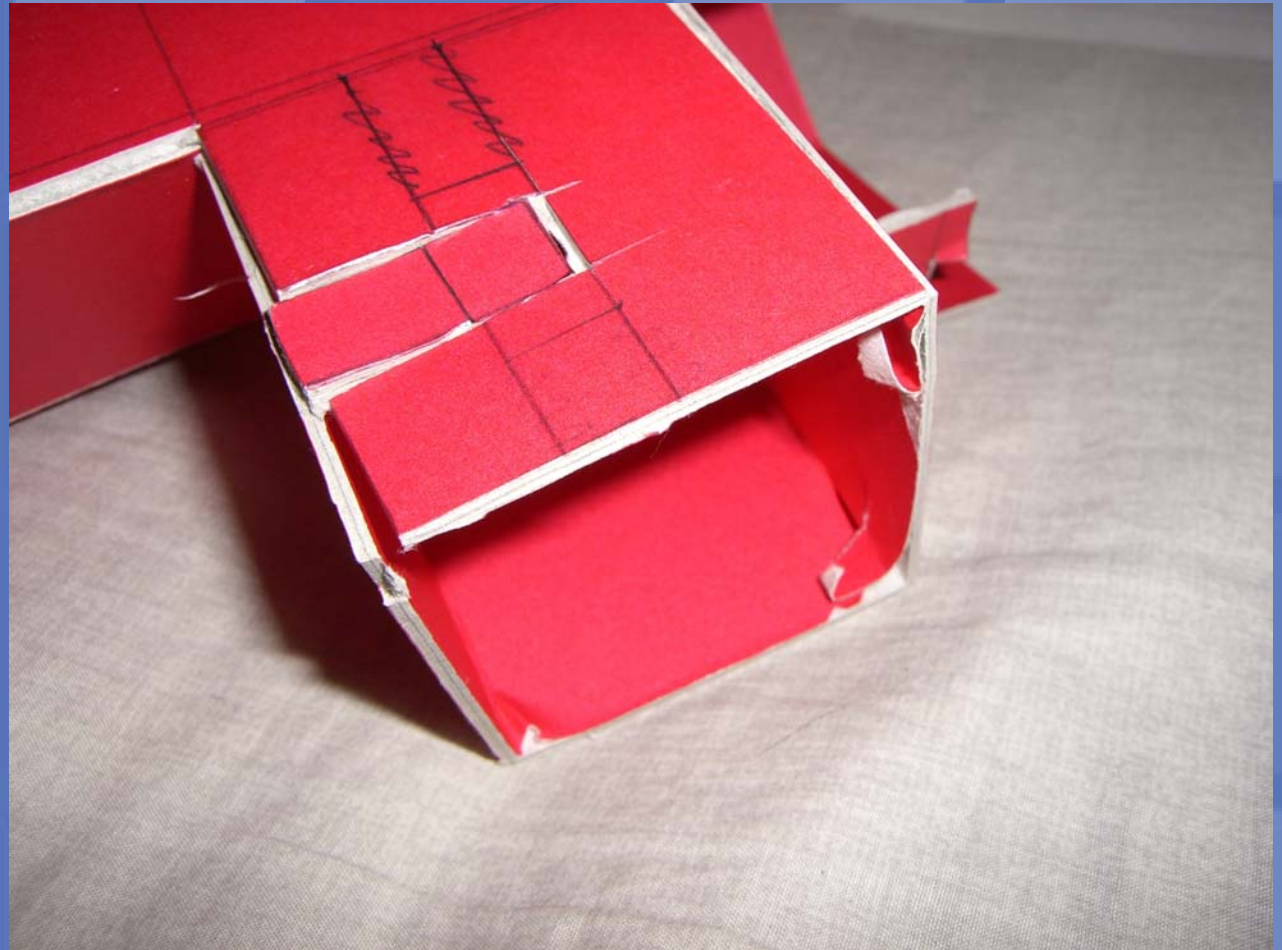
即場示範模型製作

環保
螞蟻
捕捉器

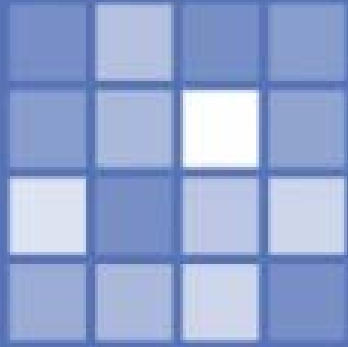


即場示範模型製作

環保
螞蟻
捕捉器



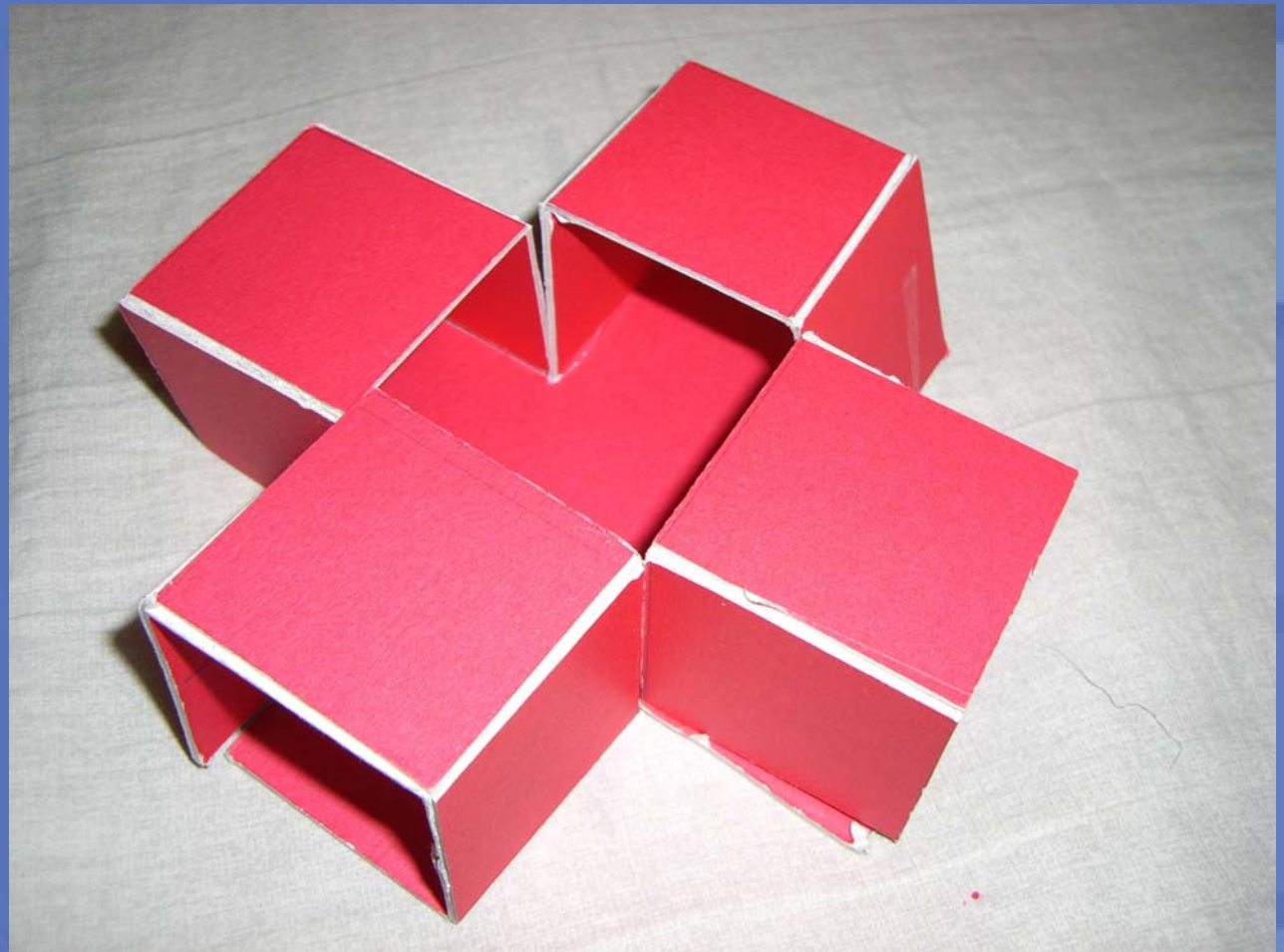
即場示範模型製作



環 保

蟑 螂

捕 捉 器



完 成 品

洗潔精之妙用

洗潔精 → 溶油於水 → 溶掉蟑螂表面油份
→ 水湧入蟑螂之氣門 → 蟑螂窒息死亡

環
保
蟑
螂
捕
捉
器

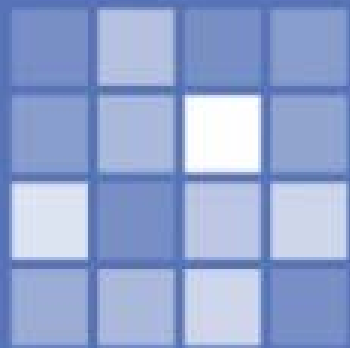


環保
螞蟻
捕捉器

Mission 2:

調查洗潔精
殺螞蟻的能力



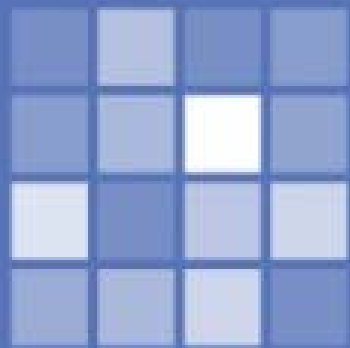


環保

螻蛄

捕捉器





環保

螳螂

捕捉器



地球先生病左喇 · ·
保護環境, 救救地球。