中壢國中發明展

112.9.15作品審查結果

▼掃描此處觀看 作品摘要說明表



A01 野外救急項鍊與背包 908宋○斌

再接再厲

評審1-----

- 1.具可用性,但功能待加強 2.具環保概念,但難以穩定
- 2.具環保概念,但難以穩定 執行實際效能
- 3.說明完整清楚

評番2-----

- 1.背包外掛的東西容易不見
- 2. 浮板太佔空間,太重

評審3-----

- 1.登山輕便很重要,有設計 減輕重量
- 2.有類似產品





指導老師/裘〇旼老師

B01 食物鏈桌遊

811趙昱媗/葉庭溱/高苡韓

評審1-----

- 1.作品有缺少部份物件
- 2.物件精美,手工繪製

評審2-----

- 1.繪畫用心
- 2.沒有樹和果實
- 3.可用圖示說明規則

評審3-----

- 1.有類似產品
- 2.想贏嗎?先把樹和果實給 我們





指導老師/陳淑芳老師

C01 半自動澆水器

805戴〇丞/邱〇正/李〇翔

再接再厲

評審1-----1.可再修正作品

評審2-----

1.市面上已有產品

2.須再堅固一點

3.管子太長

評審3------1.已有商品化產品





指導老師/陳〇芬老師

D01 減塑多功能衛生紙盒

908宋瑞斌

評審1-----

- 1.可行性高,具便利性
- 2.市售有相關產品
- 3.用心說明及完成作品(紙夾處不錯使用)

評審2-----

- 1.設計細心,很好撕
- 2.體積可以再縮小

評審3-----

- 1.想法很好
- 2.已有類似產品
- 3.有設計解決衛生紙滑落的機制





指導老師/楊偉昱老師

E01 尿量測量器 809陳○穎/王○皓/梁○傑

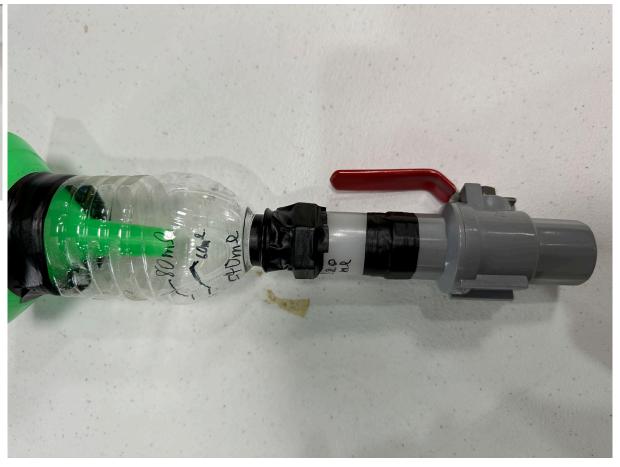
- 1.何不用量杯或量筒? 2.有說明步驟及概念

評審2-----

- 1.用量杯or保特瓶即可
- 2.重覆使用不衛生

- 1.為何不用量筒或保特瓶?
- 2.清洗不易





指導老師/陳〇璟老師

E02 手指防蘿蔔器 810何○頡/許○瑄/陳○秝

再接再厲

評審1-----

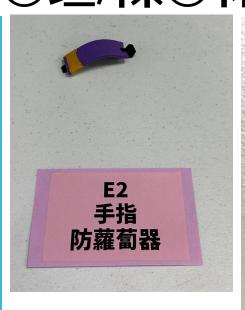
- 1.可加強作品強度、堅固程 度
- 2.有指套的產品
- 3.具發明改善問題概念

評審2-----

- 1.束帶可以解開?
- 2.固定位置須標示

評審3-----

1.真的可以防吃蘿蔔,戴上後別說打球,運球也難!





指導老師/吳○鳳老師 楊○珊老師

E03 防激凸隔板 811唐○洋/林○崴/陳○譯

再接再厲

評審1-----

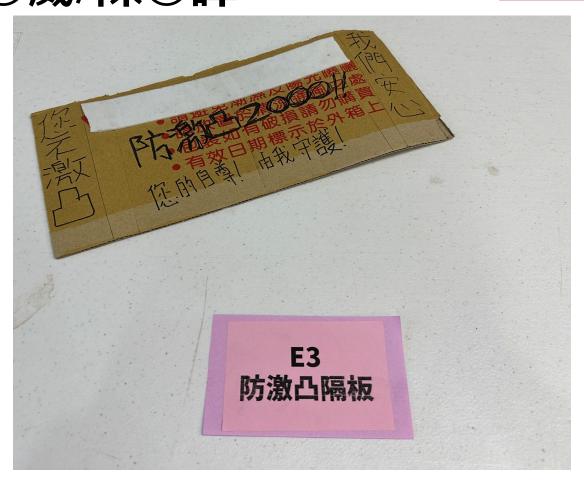
1.美觀性、實用度不佳

評審2-----

- 1.館長怎麼辦?
- 2.為何不用胸貼?

評審3-----

1.我很想認真的給予建議,但我的建議被你的隔板擋住了



指導老師/陳〇芳老師

G01元素對對碰

801李○俞/鐘○妍/曾○瑄

再接再厲

|評審1-----

- 1.遊戲簡單易懂,說明清楚
- 2.可加強複雜度

評審2-----

- 1.遊戲簡單易懂,說明清楚
- 2.可加強複雜度

評審3-----

- 1.遊戲過於簡單
- 2.更像單純拼圖遊戲





指導老師/陳〇璟老師 陳〇芬老師

G02桌遊-化學碰碰砰908宋瑞斌

評審1-----

1.卡牌精美,說明清楚,資 訊充足

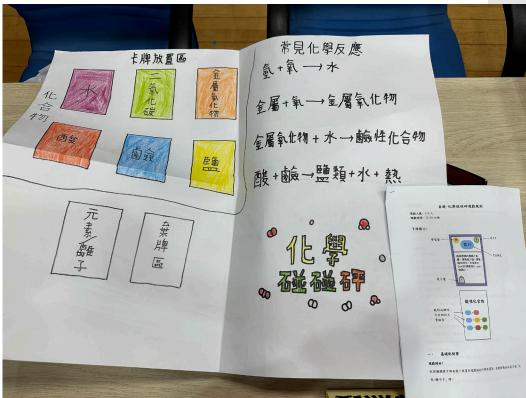


- 1.設計完整
- 2.坊間有類似玩法









指導老師/劉翰駿老師

H01 穿襪神器

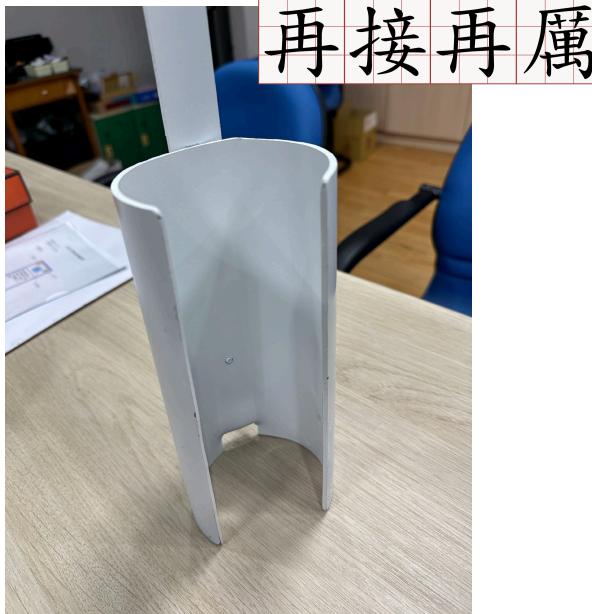
802張○恩

1.市售有相關產品 2.開口太小,不易使用

評審2-----1. 腳大小不同

評審3----1.已有類似產品





指導老師/吳○福老師

H02 保暖枕頭罩 908宋○斌

- 1.說明清楚,表達明確 2.易達成產品效果,若補上 試用者心得,更能表達作品 實用度

評審2-----

1.睡覺有的人有壓迫感

- 1.創意佳
- 2.實際使用效果不知是否有
- 3.建議戴帽子睡覺有效改善 偏頭痛





指導老師/楊○昱老師

IO1 捕蟲神器

802廖〇里

評審1------1.文字與作品說明不同

評審2-----1.你有試用過嗎?想抓什麼 呢?

評審3------1.對不起,我看不出神在 哪·····



再接再厲



指導老師/吳○福老師

102 遠端取物神器802李○揚

評審1-----1.作品無法使用

評審2-----1.已有商品

評番3-----1.神在哪?跟「捕蟲神器」 貌似同家公司生產的······

指導老師/吳○福老師



103 伸縮自如的鞋櫃

803劉玫璇/蔡沛潔/宋羽庭

評審1-----

1.用心完成模型及說明(解 決問題及加強便利性) 2.市售有類似產品

|評審2-----|<u>1.已有更</u>好商品|

評審3-----1.已有類似產品





指導老師/陳儀璟老師

IO4 遙控器偵測盒

804黃鈵城

評審1-----

- 1.作品可使用,具解決問題力
- 2.說明不足,可加強文字說明 及作品運作原理
- 3.時間為何5分鐘?建議縮短時間
- 4.聲音太小
- 5.可設計成壓式感測裝置、應 用及功能用途
- 評審2-----
- 1.設計佳
- 2.減少秒數更佳
- 評審3-----
- 1.概念佳
- 2.可設計多種規格與可調整響聲時間



優等

指導老師/江正豪老師(得藝創客 DeMaker)

105 小型刻字機 807毛○淵/陳○宇/陳○修

再接再厲

評審1-----1.作品可動,但無法照文字 說明運作

評審2-----

1.扭力不足 2.已有商品

評審3-----

1.已有類似產品販售



指導老師/陳○鈴老師

106 彈簧書架 807方〇睿/高〇華/黃〇閎

再接再厲

評審1-----

1.作品有概念並完整說明文字

2.彈力不足

評審2-----

1.有溝槽更佳

2.彈簧壞了

評審3-----

1.已有類似產品販售



指導老師/陳○鈴老師

107 文青眼鏡811江○庭/林○蕾/蘇○恩

再接再厲

評審1------1.作品說明待加強

評審2-----1.上課戴著可以用嗎?



指導老師/陳〇芳老師

109 輕便清潔拖鞋

813陳○瑜/陳○穎/簡○哲

再接再厲

評審1-----

- 1.操作不易
- 2. 說明與作品有誤

評審2-----1.有點重

計畫3-----1.說明上說使用方式是「穿 在腳上把泡泡水倒進寶特瓶 內即可」,我就問,誰清?





指導老師/楊〇珊老師

I10 簡易打洞器

811李〇〇謙/陳〇盛

再接再厲

評審1-----1.作品說明待加強

評審3-----1.簡易看得出來,可是沒法 打洞



指導老師/陳〇芳老師

I11 垃圾桶籃框

814葉〇碩/陳〇朋/陳〇宏

再接再厲

評審1-----1.作品說明待加強

評審3-----1.有更完整產品販售 垃圾桶籃框

指導老師/劉○駿老師

I12 品客洋芋片易取紙

808許見齊

評審1-----

- 1.作品說明完整
- 2.有記錄使用心得及改善方式
- 3.使用不易

評審3-----

1.想法很好,如果有辦法解決你發現的問題,這會是很好的產品 好的產品 PS.我也有同樣困擾喔!





指導老師/鄭筱慧老師