



安裝在校巴座位上，當校巴停下，座位上有人，而溫度高於攝氏35度以上且超過10分鐘就會發出聲響，避免不小心遺留學童在車上。

5C 陳信祈、5C 李潔楹、5C 吳卓林
校車安全警報器



在生活中觀察 動手探究創作

實踐是創意教育中不可缺少的一環。仁濟醫院蔡衍濤小學由初小已加強「動手做」元素，於常識科把STEAM探究連結生活，讓學生在不同層面應用、分析和解構事物，藉此加強學生解難能力和創造力。同學的設計意念源於日常生活小難題，利用簡單的方法和物料來思考解決方案，反映出學生觀察力強，懂得在日常生活中發掘有趣的研究課題。科學可以很貼地，不一定要研究甚麼高端科技，從改善日常生活出發已是一個很好的課題，讓學生明白科學與生活其實息息相關。



5E 區子俊、5E 鄧諾涵
一次斟多杯



創作意念源於某天老師問了一條IQ題：「如何能將西瓜平均分給三個人？」答案是：榨成汁！但變成西瓜汁之後，又應該怎樣分才可以公平地分去三個杯裏面呢？於是就有了「一次斟多杯」。

4A 姚寶恆、4A 莊詩琪、6B 陳文年
智能安全帽

帽內設有溫度傳感器和重力傳感器，當環境溫度超過特定溫度，便會啟動風扇，為用家降溫，當溫度降回正常水平，風扇便會自動停止。至於重力傳感器，一旦偵測到用家摔倒或遭受重物撞擊頭部，蜂鳴器就會發出聲響，讓附近的人知悉。

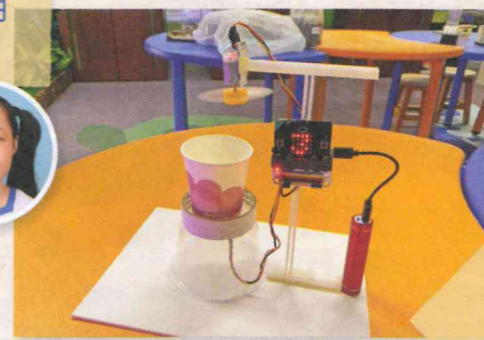


4A 莊詩琪
傘保平安

下雨天天色通常較為昏暗，當路人持傘橫過馬路，司機視野會進一步受阻，增加發生交通意外的機會。安裝在傘上的彩虹燈條能發出燈光，讓司機清楚看見有人持傘橫過馬路，保持警惕，保障雙方安全。



4B 吳昊玥
為你降溫



相信大家都有在喝熱飲時因水溫過熱而燙傷嘴巴的經驗。這個產品結合溫度傳感器及風扇，前者會將杯中飲品的溫度顯示在Micro:bit主板，讓人知道水溫，避免燙傷。同時用家可以按鍵啟動風扇，迅速替飲品降溫，省卻等待的時間，一舉兩得。

5D 方肇朗、5D 吳晨晨
枱邊走走



構思源於疫情期間學生枱上的透明板。只需將「枱邊走走」放在學生枱的三邊，當文具準備跌出枱面時，便會跌入「枱邊走走」的凹坑內，減少文具跌落地上的次數。此外，同學可把枱面的擦膠碎撥入坑內，待小息時拆下來拿去垃圾桶倒掉，避免直接撥落地下，減少工友姨姨的工作量。

5D 施佳祺、5D 黃哲維
提物手抽



家庭主婦去街市買菜經常都會「一抽二揀」，論盡之餘，長時間挽着膠袋的手抽亦會令用家感到不適。「提物手抽」下方有三個掛鉤，每個鉤可以掛一至兩個膠袋。而手抽部分則用上木板，透過鐳射切割技術，再用砂紙打磨至圓滑，從此媽媽去街市買菜就可以抽得更舒服。

6A 廖韻怡、6C 唐詠之
運動安全帶



港人工作繁忙，很多時要等到晚上下班才有時間跑步做運動，但晚上燈色昏暗，容易發生意外，因此衍生了「運動安全帶」。其設有彩虹幻燈，用家可以掛在身上或腰上，讓其他路人或駕駛人士清楚看見，避免碰撞。另有重力傳感器的功能，如用家摔倒，蜂鳴器就會發出聲響，讓附近的人盡快幫忙。

仁濟醫院蔡衍濤小學

地址：大埔第六區運頭塘邨

查詢：2656 6116 /

admin@ychchtps.edu.hk

網址：www.ychchtps.edu.hk

零售價
每本\$10

玩樂提案

摘草莓
好去處
4大推介

2013-2023年度連續11年獲選奇

(Marketing Magazine)

「最佳親子雜誌」

連續11年

No. 1

SMART PARENTS 親子王

周刊



爸媽省思系列：

你的孩子

感到幸福

還是孤單？

讓子女知道
「開心與難過
都有我陪你。」



教養日常

在人生的這片海洋
讓孩子擁有強大「續航力」

CEO爸爸

專訪余名德

Google香港銷售及營運總經理

「從不因工作犧牲與兒子相處時光。」

