

人物專訪 Vicky Chan

突破建築師規限中求新

「創新也需要在一定的標準下進行。」突破設計 (Avoid Obvious Architects) 創辦人陳啟豪 (Vicky Chan) 在尋求突破的同時，並沒有摒棄傳統。「香港學生喜歡以打破規限的方式來創新，但我反而希望他們能在一定的標準下來求新。他們可能學了很多，但卻不懂得以有意義的方法來結合所學的知識。我希望教他們以簡單的方法來結合所學。」

通過設計解決社區問題

2012年，建築師Vicky在紐約創辦了突破設計。顧名思義，就是希望打破傳統，以突破的思維和方案，解決建築及城市規劃的問題。他參與過紐約911後世貿中心一帶重建的社區參與項目，因應社區人士的需要，設計公園、地鐵站出口、天橋位置等。這經驗令他開始關心和了解社區。之後又參與洋基球場改建社區公園的項目，也進一步讓他把社區問題加入自己的設計中。

四年前回港，Vicky仍不忘關心社區配套。例如眼見深水埗區兒童缺乏公園及社區設施，中環市區空氣污染和綠化空間缺乏等問題，令他在工作之餘，更多的投入社區工作。

投入義務教育改變社會

除了大型社區項目外，已擁有十五年教學經驗的Vicky也積極投身教育工作，包括為有需要兒童提供義務課程，並為草圖文化多個環保設計項目擔任評判和義務導師。



土生土長的Vicky，對香港有着深厚的感情，他認為，香港在環保方面仍然做得不夠。他說：「現時法例還未足以令市民少用塑料，市民使用膠杯和膠樽時仍沒有罪疚感。」他希望通過教育和社區項目，以嶄新的思維和手法為不同的社會問題找尋解決方案。✱

OCT 18
20
Sat

「十。坊」環保產品創意設計比賽

地點：香港理工大學設計學院
時間：上午9:00至下午5:00學 (講座及比賽)
要求：中一以上，五人一隊

NOV 18
24
Sat

「愛語文」青少年定向比賽

地點：賽前一星期公佈
時間：上午9:30至11:30
要求：中一以上，四人一隊

FEB 19
16
Sat

「AD達人」青少年定向比賽

地點：賽前一星期公佈
時間：上午9:30至11:30
要求：中一以上，四人一隊

APR 19
6
Sat

「愛語文」小學生定向挑戰賽

地點：待定
時間：上午9:30至11:00
要求：小四以上，四人一隊

MAY 19
4
Sat

「STEM 跑」青少年定向比賽

地點：賽前一星期公佈
時間：上午9:30至11:30
要求：中一以上，四人一隊

JUN 19
8
Sat

「拾FUN」環保玩意設計比賽

地點：香港理工大學設計學院
時間：下午2:00至5:00
要求：小四以上，一至六人一隊

JUL 19
6
Sat

LifeGO音樂比賽

地點：待定
時間：待定
要求：中一以上，可以個人或隊伍名義參加曲、詞或唱任何一個項目，作品須以帶出正能量、愛與關懷為主題。

草圖誌

2018年9月 第一期

ROUGH WORKS



好奇小子創意玩具教環保

當別的孩子都在乖乖地玩玩具時，五歲的呂俊豪卻愛把家裏的玩具拆開來研究。「試過拆開了玩具車卻無法重新組裝，結果要把玩具車丟掉。」不過正是因為這份好奇心，令長大後的呂俊豪滿腦子新奇主意。

剛在寶覺中學升讀中五的呂俊豪，從小已愛做小手作，對機械更有莫名的興趣。他在「拾FUN環保玩意設計比賽」中，便憑着一個結合投籃和環保三色回收桶的玩意，贏得中學組的冠軍。但天曉得這件獲得專業評判和在場人士一致好評的作品，靈感竟然來自打噴嚏。

打噴嚏打出靈感

「平日看見很多人只會把廢物隨手丟進普通垃圾箱，卻不理會旁邊的三色桶。」他說：「我本身有鼻敏感，常常打噴嚏，也會把用後的紙巾丟進垃圾桶。這丟紙巾的動作令我想起打籃球，於是便構思用投籃來分辨三色。」呂俊豪希望通過這小小的玩意，讓小孩子在玩的過程中學習分類，在不知不覺中學到環保概念。主意多多的呂俊豪，不但用廢物製造了這

個寓教育於娛樂的玩意，更加進不少機關，好像自製EPD (環保署英文縮寫) 密碼鎖，便令在場人士甚至環保署職員都大為讚嘆。

從小惜物愛拾荒

從小已愛拾荒的呂俊豪自言，廢物利用是家族傳統，一家上下從不隨便丟東西。他笑說：「餐具、廢紙什麼都留下來，希望遲些有用，所以家裏都堆了一屋子廢物。」

花了三個星期完成這件作品，呂俊豪坦言很有成功感：「證明玩具不定要買，任何材料都可循環再用，不必丟棄。」✱



草圖正式成為NGO

草圖文化為註冊非牟利機構，專注推廣文化、藝術、環保及健康，並已根據《稅務條例》第88條獲豁免繳稅，正式成為慈善機構。

過去兩年，草圖文化已舉辦多項學校活動，包括「愛語文青少年定向比賽」、「愛語文小學生定向挑戰賽」、「十。坊環保產品設計比賽」及「拾FUN環保玩意設計比賽」等。

未來我們將會進一步走出社區，開展更多有關社區健康及青少年成長的項目，詳情請留意草圖網頁。

我們歡迎任何學校或機構提出合作建議，為學生和市民籌辦更多有益身心的活動，一起為香港和下一代建設美好的未來。✱

支持及贊助機構



香港縱橫公關顧問集團
明思設計
突破設計
一介文化

語文顧問：杜振醉教授
設計比賽顧問：黃國明先生
定向比賽顧問：羅冬霞女士

手作小達人紙箱搭建彈珠台

八歲小孩可以做什麼？香港道教聯合會純陽小學的小三生袁知行告訴我們，八歲小孩已經可以自己動手做玩具。

性格開朗活潑的小知行，開來最愛做手工。這次參加「拾FUN環保玩意設計比賽」，一向有回收水樽和膠盒、循環再用紙箱和餐具等習慣的他，便利用紙箱製作出一個可以對戰的彈珠台。他說：「我喜歡玩彈珠，又喜歡踢足球，所以想到做一個對戰的彈珠台，讓很多小朋友一起玩。」

比賽當日，不少在場人士都興致勃勃地圍着他的彈珠台來玩。但原來這小小的玩意，造起來也殊不容易。「斜度和高度是最難控制的，因為要令兩邊平衡，玩起來才公平。」雖然過程中要不斷嘗試，不斷修正，搜集材料也費了不少工夫，但小知行從中卻得到無比的樂趣。✱



穿街過巷 登高涉水

青少年定向考驗身心智



由草圖文化舉辦的「青少年定向比賽」，是一個結合知識和運動的戶外活動。參賽者以四人為一隊，參考地圖，在限時內尋找控制點，並完成有關學科的任務。比賽除考驗參賽者在該學科的知識和應用能力外，也注重體能鍛練、團隊精神及對社區的認識。比賽以最早返回終點並取得最高分數的隊伍勝出，完成比賽的參賽者均可獲發完成證書。

首兩屆青少年定向比賽以「愛語文」(Language-Lovers) 為主題，重點推廣兩文三語，第二屆更獲得教育局「語文教育及研究常務委員會」及誠光有限公司贊助部分經費。

多媒體元素刺激好玩

過去兩年，草圖已在港九新界多個區份舉辦共五次「愛語文」定向比賽，包括一次小學生挑戰賽及四次中學比賽，並加插小學生親子組，讓家長和孩子一起體驗箇中的樂趣。

我們累積了多次的經驗，收集了參加者的意見，不斷改進，加入多個新環節和多媒體元素，務求令比賽更加刺激和吸引。而各區學生也踴躍報名，比賽日參加者均十分落力，現場氣氛非常熱鬧。

語文、STEM、AD大滿貫

為吸引不同興趣和專長的學生參加，並令各項目標發揮持久的影響力，由第三屆開始，青少年定向比賽將在「愛語文」之外加入另外兩個新主題，包括「STEM跑」(STEM Run)及體驗藝術設計樂趣的「AD達人」(Adventure)，結合成為「青少年定向大滿貫」。全年累積最高分數的隊伍將獲頒終極獎項，全年完成三項比賽的參賽者將獲發特別證書。

新學期各項比賽將增設網上報名。比賽名額有限，鼓勵有意參加的同學盡早報名。詳情請留意網站最新公布。✱

中華基督教會蒙民偉書院
黃穎賢 朱宏章 王龍海 何卓耀 袁偉聰

我們是中華基督教會蒙民偉書院的「海龍王隊」。在17/18年間曾兩度參與由草圖文化主辦的愛語文定向活動，我們連續兩次獲獎，興奮不已。



在比賽中，我們需要閱讀地圖，並與組員商量對應的路線及策略。比賽的內容十分多元化，例如需要完成不同種類的語文任務，以及要以不同的語言應對，考驗我們「兩文三語」的能力。此外，在比賽時段，我們需要在兩小時內跑完十多公里的路程，既要考驗智慧，又要考驗體力，可真是一個不一般的語文活動。

當我們得知自己獲獎時，大家都雀躍不已、歡喜若狂。接過金牌和獎杯那一刻，興奮之情，實在難以筆墨形容。「團結就是力量」，我們隊員就是憑著強大的意志力、緊密的合作，奪得金牌。

經過這個比賽，我們四個組員之間的默契不但加深了許多，而且彼此的關係也更加緊密。我們能夠得到如此驕人的成績，全賴老師們的支持以及主辦單位和工作人員用心規劃比賽，讓我們樂在其中。

博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學
蔡培澄 鄭芷淇 郭善殷 何沛堃



我們是荃灣區梁省德中學的學生，早前參加了新界區愛語文定向比賽並取得優異的成績，整個活動我們各組員都能樂在其中。充滿運動細胞、組員間的互相配合和幫助，以及良好的組織能力都成為我們能取得勝利的關鍵。

在比賽前，大會安排了一段時間給我們各組商討對策，我們四個組員都絞盡腦汁，想出最佳的路徑。比賽中最令我們深刻的是我們需要在整個荃灣區奔跑，由荃灣東步行至荃灣西，實在令我們疲憊不堪。

這個比賽令我們獲益良多，除了增加了我們語文的知識外，還令我們明白到團隊合作的重要性，良好的溝通是成功的關鍵。

2018年1月27日港島區賽事

香港公園

頒獎嘉賓：杜振醉教授、冼子光先生

中學組



中華基督教會蒙民偉書院 「海龍王2.0.1」
王龍海 袁偉聰 朱宏章 何卓耀



「一氣呵成」
朱一樂 丹琨 柯璟軒 鄒雅麗

親子組



基督教宣道會宣基中學
「宣基隊」
莫穎賢 朱寶加 周以琳 譚詩衡



中華基督教會蒙民偉書院
「四隻公雞」
梁銳 黃家駿 吳庭杰 趙梓銘



「黃金組合」
金啟輝 金喜兒



「瑤楠曲 逐個捉」
陳洛瑤 黃紫恩 韓曉楠 徐玉鳳

2018年4月14日小學生定向挑戰賽

蒲崗村道公園

頒獎嘉賓：杜振醉教授、陳章霖校長



啟思小學 「IB Learner隊」
許佳耀 湯寶瑤 熊天約 張靖灝 吳蔚庭 梁天健

2018年5月5日新界區賽事

沙咀道遊樂場及城門谷公園

頒獎嘉賓：杜振醉教授



博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學 「梁中A隊」
蔡培澄 鄭芷淇、郭善殷、何沛堃

2017年11月11日九龍區賽事

龍翔官立中學

頒獎嘉賓：杜振醉教授



中華基督教會蒙民偉書院 「海龍王2.0」
黃穎賢 朱宏章 王龍海 何卓耀



聖公會林護中學 「林護九龍」
張閔棋 關心怡 盧耀宗 梁凱澄



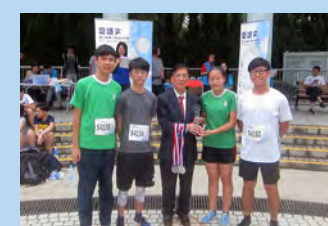
培正中學 「培正隊」
何佳興 張詩晴 侯思薇 黃旭緯



慈雲山天主教小學
「慈天先鋒隊」
林曉彤 黃嘉敏 葉朗銘 陳穎鋼 郭穎欣 譚咏雯



三水同鄉會福景榮學校
「喜閱隊」
吳佩晴 蘇子澄 張良升 陳少錦 陳冠華 盧浩天



香港管理專業協會李國寶中學
「卓爾不群隊」
陳良義 陳梓慧 林俊軒 梁嘉軒



中華傳道會安柱中學
「高高矮矮隊」
賴一心 屈可瑤 楊芷媛 翁潔

心草圖 18/19 學校項目

6.7.19 (六)
「LifeGO」
音樂比賽

8.6.19 (六)
「拾FUN」
環保玩意設計比賽

4.5.19 (六)
「STEM 跑」
青少年定向比賽

6.4.19 (六)
「愛語文」
小學生定向挑戰賽

16.2.19 (六)
「AD 達人」
青少年定向比賽

24.11.18 (六)
「愛語文」
青少年定向比賽

20.10.18 (六)
「十·坊」
環保產品創意設計比賽



升級再造 廢物重生 拾荒少年理大鬥創意

草圖文化積極推動環保及設計，去年舉辦了兩項全港環保設計比賽，包括「十。坊」環保產品創意設計比賽及「拾FUN」環保玩意設計比賽。比賽要求參賽者利用廢物，進行創意設計，製作出全新的物品，旨在推動創意、推廣升級再造及惜物等環保概念。

「十。坊」即場動腦又動手

由誠光有限公司、Green Team及香港生物質環保木材有限公司贊助的「十。坊」環保產品創意設計比賽，於2017年10月22日假理工大學設計學院舉行。比賽要求參賽者以五人為一隊，出席上午由資深產品設計師黃國明先生主持、有關創意設計和升級再造的講座及工作坊，然後在下午的比賽中，利用大會提供的廢物和工具，製作出另一種全新用途的物品，再由專業評審即場選出得獎作品。比賽評判由理工大學設計學院院長Prof. Cees De Bont、Team Green Innovation Committee 主席 Dr. Alex Lee、突破設計創辦人Vicky Chan以及理工大學設計學校校友會董事會副主席冼子光擔任。評判根據物資再用技巧、創意、美觀、功能性及可行性等準則作出評審。

「拾FUN」廢物變成小玩意

「拾FUN」環保玩意設計比賽於2018年6月2日舉行，當日有幸再次獲得香港理工大學設計學院借出場地，並獲得香港設計師協會及香港工業設計師協會支持，以及誠光有限公司及香港生物質環保木材有限公司贊助。參賽者可以個人或隊伍名義，自由報名參加玩具設計和升級再造的講座，然後設計並製作一件具創意、好玩和可持續的小玩意，在網上遞交。入圍的參賽者在終極評審中向專業評判進行簡介，解釋作品的理念和物料的運用。比賽評判由香港設計師協會榮譽秘書Eddy Hui、香港工業設計師協會會長Steve Yeung、專業玩具設計師Alex Chan及環保建築師Vicky Chan擔任，最後選出金銀銅獎的得獎者。在場人士更可試玩所有入圍作品，最後選出「拾FUN好玩獎」得主。比賽更邀得理工大學設計學院院長Prof. Cees De Bont在頒獎禮中致辭及頒獎。

新學年我們將繼續舉辦上述兩項比賽，以鼓勵創意、惜物和廢物再用，並為香港發掘未來的設計師。✱

資深產品設計師 黃國明

很榮幸能夠參與「十。坊」環保創意產品設計比賽的顧問工作。從開始籌劃到比賽完畢，雖則過程很富挑戰性，但卻十分享受！比賽當日看到年輕隊伍分秒必爭地去投入創作，發揮團隊精神，實在令人興奮。

比賽作品更能夠凸顯各隊參賽者的獨特思路及創意力量，有如百花齊放。有些設計甚至很有潛質發展成一件令人眼前一亮的產品。

是次活動除了讓年輕一代透過產品創作，體驗惜物減廢、善用資源的環保觀念之外，同時亦能夠推動環境友善的生活態度，是一項十分有意義的活動。



2017年10月22日「十。坊」環保產品創意設計比賽+講座

香港理工大學設計學院

評判及頒獎嘉賓：Prof. Cees De Bont、Alex Lee、Vicky Chan、冼子光先生



梁式芝書院
陳雅怡、楊雯菁、文佩盈、張綺婷、蔡穎汶



環保聖誕SHOW
可立中學 何明華會督中學
梁式芝書院 協恩中學
羅定邦中學 潔心林炳炎中學



環保攤位設計講座及比賽
協恩中學



何明華會督中學
羅麗秋 林心怡 葉祖瑤
張柏燁 林天宙



香港紅十字會甘迺迪中心
黃緯思 楊樂天 陳泓佑
陳敏俐 洪佳豪



張沛松紀念中學
洪佳榮 關靖可 劉偉俊
馮海榕 梁嘉銘



協恩中學
李少君 葉寧靜 顏欣欣
廖芷瑩 李晴嵐

2018年6月2日「拾FUN」環保玩意設計比賽

香港理工大學設計學院（終極評審）

評判及頒獎嘉賓：Prof. Cees De Bont、Eddie Hui、Steven Yeung、Vicky Chan、Alex Chan

小學組



「繽紛彈珠台」
香港道教聯合會純陽小學 袁知行

中學組



「新三色，你要識」
寶覺中學 呂俊豪



「環保硬幣分類機」
大埔墟公立學校
麥睿哲



「多功能投射器」
香港道教聯合會純陽小學
高柏森、何焯臻



「搖搖鼓」
明愛屯門馬登基金中學
Miguel Danielle Mendoza



「環保水管」
YWCA天水圍綜合社會服務處（玩具醫生義工小組）
鄒浚杰 黃偉謙 何肇倫
黃鈞勇 鄭栢康 胡卓城