

 香港紅十字會
HONG KONG RED CROSS

善用科技

人人道和
繪畫比賽

促進和平

「科技的發展很可能在人類尚未意識到的時候，就會爆發一場全球性的災難！」



相片來源：立場新聞

保羅·維希留是法國的哲學家，同時也是著名的城市建築家、隨筆作家。他的哲學著作圍繞着一系列以科技、城市、意外及失序為核心。他指出科技發展…

科技發展能為生活帶來改變，但不一定是和平或幸福的。當先進的科技被用作違反道德倫理的行為或恐怖活動時，當敵對雙方的核武器能夠將地球毀滅數百次時，當人類把地球的再生資源消耗殆盡，而又無法解決環境污染時，人類就會意識到真正能給人帶來美好生活的並不是高科技，而是人與人之間的真誠、善良與忍讓。

引言

諾貝爾委員會將2018年的和平獎頒發予納迪亞·穆拉德 (Nadia Murad) 和丹尼斯·穆克維格 (Denis Mukwege) 以表彰其「致力結束以性暴力作為戰爭工具的努力」。

來自伊拉克的穆拉德是雅茲迪人，她曾遭「伊斯蘭國」武裝分子折磨和強姦，後來成為雅茲迪人解放運動的代言人。穆克維格則是一名剛果婦科醫生，他與同事們一直為治療在戰火中遭到性暴力的婦女而努力。

25歲的穆拉德表示，許多雅茲迪人看到這一獎項，就會想起仍然下落不明的親人，還有仍遭囚禁的1300名婦女和兒童。她說：「對少數族裔的迫害必須結束。我們必須堅定地一起努力，來證明種族滅絕不僅會失敗，而且行兇者會被繩之以法，受害者也必會得到正義。」

穆克維格表示，這個獎項屬於所有遭受性暴力的女性。他說「這次的諾貝爾獎是對全世界遭受強姦和性暴力的婦女所遭受的苦痛，以及她們沒有獲得足夠補償的承認。」

諾貝爾和平獎似乎是要提醒大家，科技的發展並不一定能夠提升人類的道德水平。一些原始的罪行，仍在世界各地不斷發生。



圖片來源：香港01



呂思廷
五旬節于良發小學

我會如此告別戰爭，讓世界善用科技，促進和平。和平！天空不再充滿著戰爭的硝煙，不再讓孩子失去父親，母親失去兒子，妻子失去丈夫。科技！各國一致行動起來，利用手機傳遞和平訊息，讓和平鴿在蔚藍天空中自己飛翔，把橄欖枝插遍世界每一角落。



何叡嫻

聖公會德田李兆強小學

我會開發一個智能電話的應用程式，名為「紅十字和平拯救行動」。無論世界各地那一個地方有戰亂或自然災害發生，我們只要下載了這個應用程式，就可以隨時知道，還可以立即用這個應用程式的功能，採取各種救援行動。



黎穎

油蔴地天主教小學
(海泓道)

科技進步對人類有好處亦有壞處，在戰爭中當人類將科技應用在非理性時，就很可怕。我希望設計一個真實VR立體戰爭虛擬實景體驗室，配合國際法例，強制各國領導人定期參與此項體驗，讓他們能親身感受在戰爭當中的慘痛，希望戰爭停止。



莊詠晴

香港真光中學（小學部）

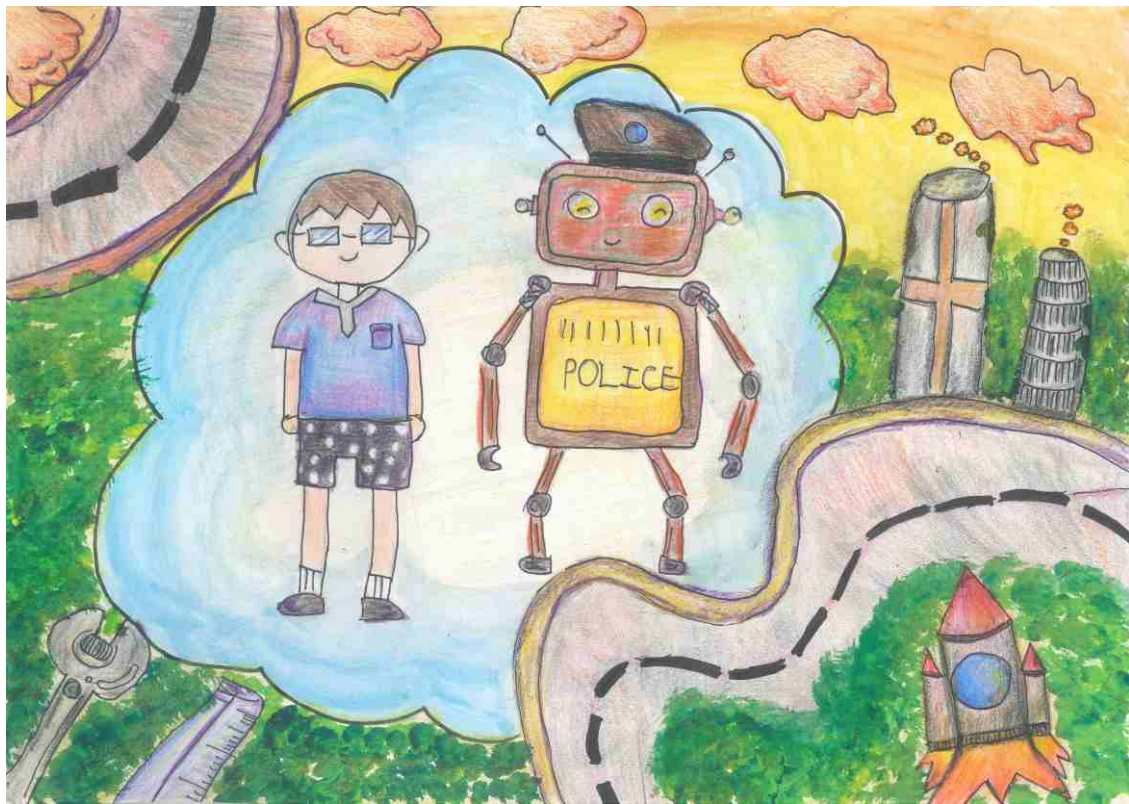
人工智能為未來人類發展的重要項目，我們可以委派它們到伊拉克、敘利亞等正在戰爭中的地區，參加各種人道救援的工作。作為小紅星，我們可以利用互聯網，令更多人關注和幫助這些受災的災民。



太田隆貴

香港紅十字會醫院學校

我設計的機械人是為了保護從武裝衝突受到牽連的人民。
它以醫護人員和消防人員為主題，保護市民還有受傷戰士。



許城鎬
香港嘉諾撒學校

以人工智能高科技研發機械警察，為人類未來開創新世界，
機械警察可代替人類進行危險任務、解決數據記憶、判斷失誤、
速度時限的人類限制，令世界秩序更有規則、更和平。



翁浩仁

油蔴地天主教小學
(海泓道)

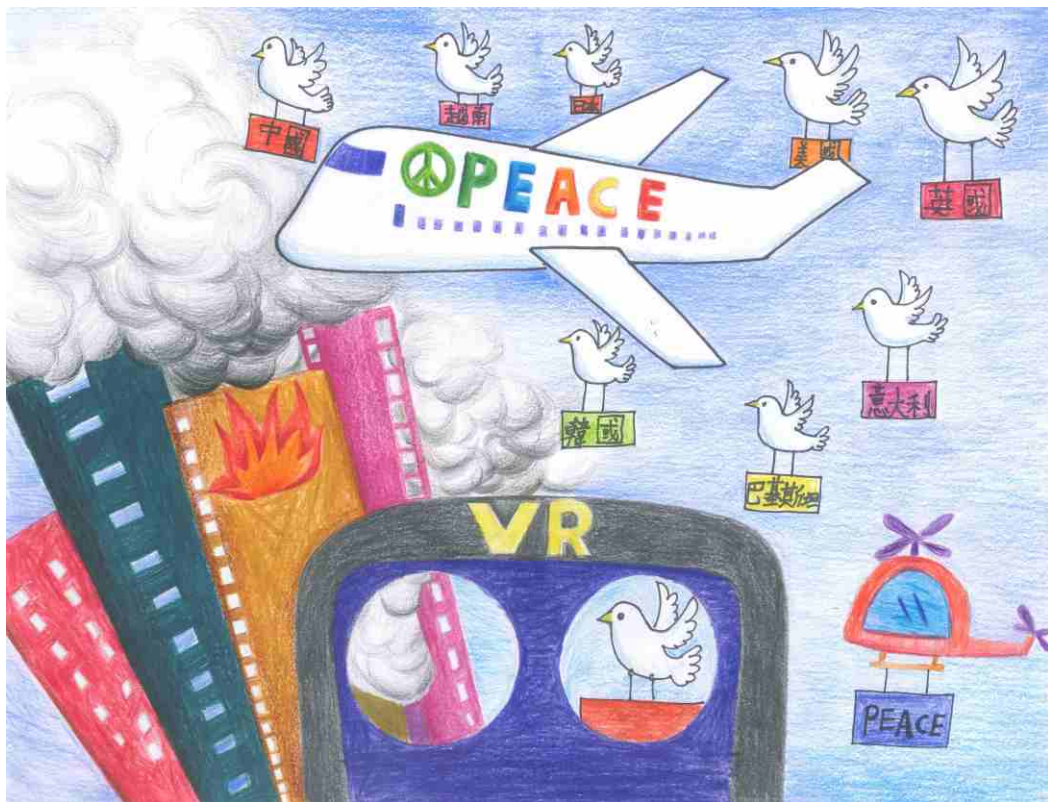
我設計的是一個「和平機器人」 -
他可作翻譯員，翻譯全球語言的和平信息。
透過翻譯，消除人與人之間的隔膜，共創科技、和平新世代。



蔡芷寧

油蔴地天主教小學
(海泓道)

我發明的機器叫「戰爭感應器」，它的用處是內部感應到有戰爭，就會變成飛機，飛到準備戰爭的國家，然後變成大螢幕電視，顯出解決戰爭的方法，大家明白後，就會從外部放煙花。顯出世界和平！



伍智謙

油蔴地天主教小學
(海泓道)

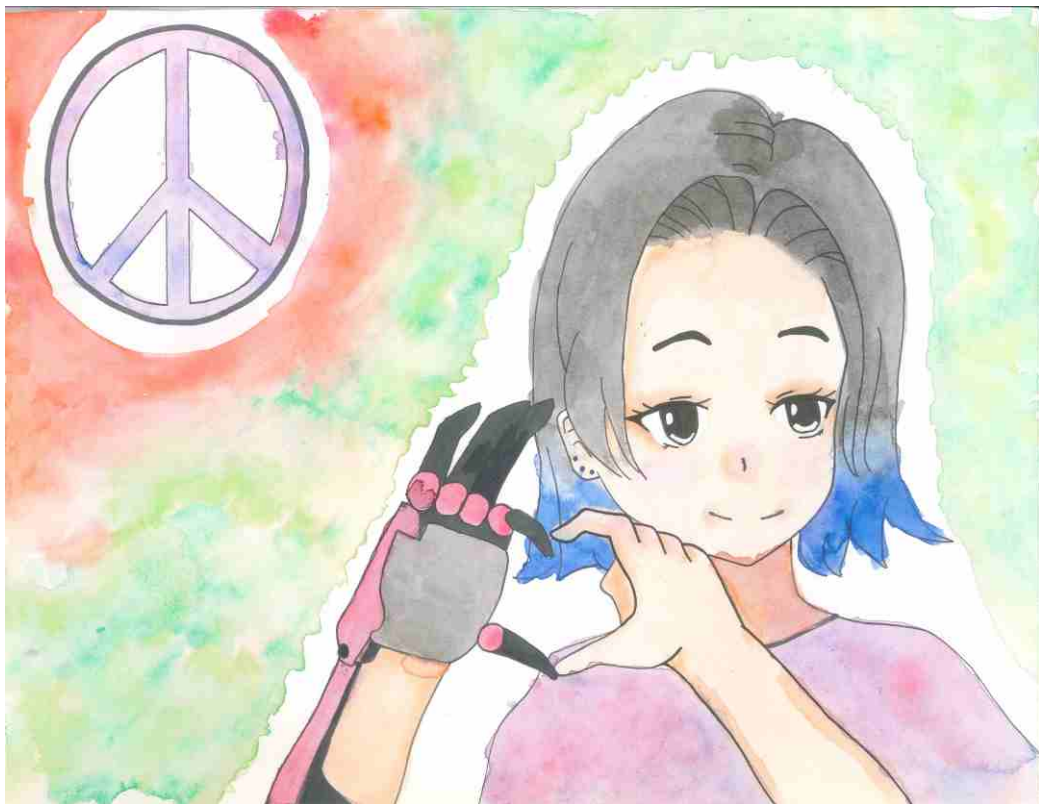
如今科技日新月異，我們生活在和諧社會，同時世界依然存在戰爭。通過VR眼鏡讓大家身臨其境，進入3D世界，帶大家感受戰爭帶來的傷害，建築倒塌、家園盡毀。希望透過VR技術讓我們認識世界和平的重要性，維護世界和平。



優異

李曜桐
瑪利諾修院學校(小學部)

我想利用科技製造像德蘭修女一樣體貼的「智能愛心機械人」，來幫助無論是因戰爭或是天災的受害者，希望這個機械人能眠不休地到處散播愛心種子，結出愛心果實，為人類帶來幸福和平。



謝美欣

香港紅十字會醫院學校

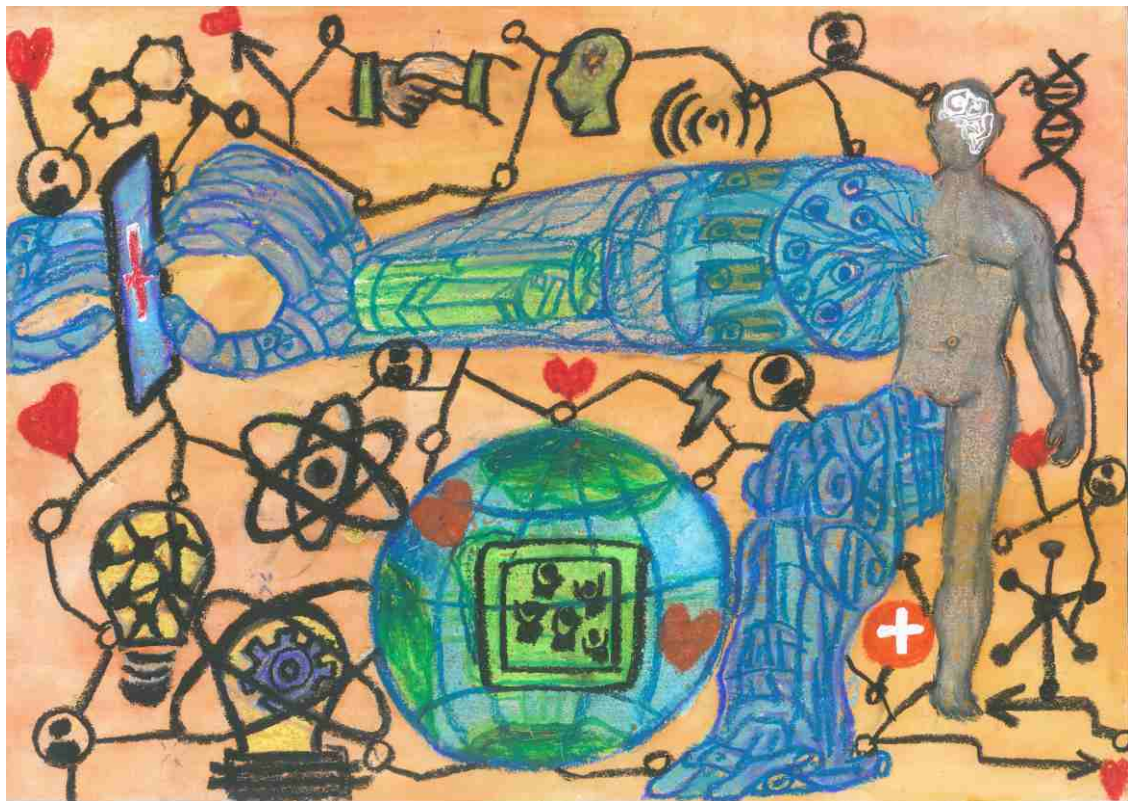
圖中的小女孩其實是機械人，她能在危險環境工作，如拆除炸彈、探索沉船等人道救援工作，有助促進世界和平，共建美好家園。



李哲融

油蔴地天主教小學
(海泓道)

現代科技先進，電腦及互聯網普及，使資訊能迅速及廣泛流傳。我們可先收集地球上食物生產過盛地方的資料，利用物流技術，把這些過多的食物運到饑荒地方出售。這樣減少浪費及改善現在有些商人謀取暴利的情況，令更多窮人得到溫飽，生活更平等，減少怨恨及紛爭，促進和平。



黃正元
蘇浙小學

我會如此利用約翰·霍普金大學研發的智慧感應義肢，幫助因意外而失去身體部位的人，如美國男子李斯巴夫就安裝了可用意念控制的義肢。因研發創新科技為殘障人士帶來新希望，使之正常生活，充滿信心活得更有意義，拉近人與人之間關懷，促進和平。



蘇海晴
天主教佑華小學

每年9月21日為聯合國世界和平日，所以我會用手機通知朋友，因為這天會全球停火和停止暴力，透過建立世界和平日，為維持世界和平努力。



江欣諾
樂藝教育中心

現今水資源變得越來越少，很多第三世界乾旱情況越來越嚴重。世界上仍然是最多水的地方就是海洋，海洋水資源佔了全世界的70%，也就是最直接可以得到的。其實可以好好善用，用最簡單的方法 - 野外求生海水化淡系統就可以提供可食用食水，而且很容易就做到，為乾旱問題帶來一線生機。



我會如此保衛地球
善用科技，促進和平。

超能特工

我們是超能特工
我們保衛地球，維護世界和平。
坐上能量飛天車出發！

飛天車能量燈～
殺滅環境病菌，保護市民健康。
飛天車能量槍～
維護世界和平，保護市民安全。
飛天車能量通～
探測天災發生，保護市民生命。

我們是「超能特工」!!



許皓鈞

中華基督教青年會小學

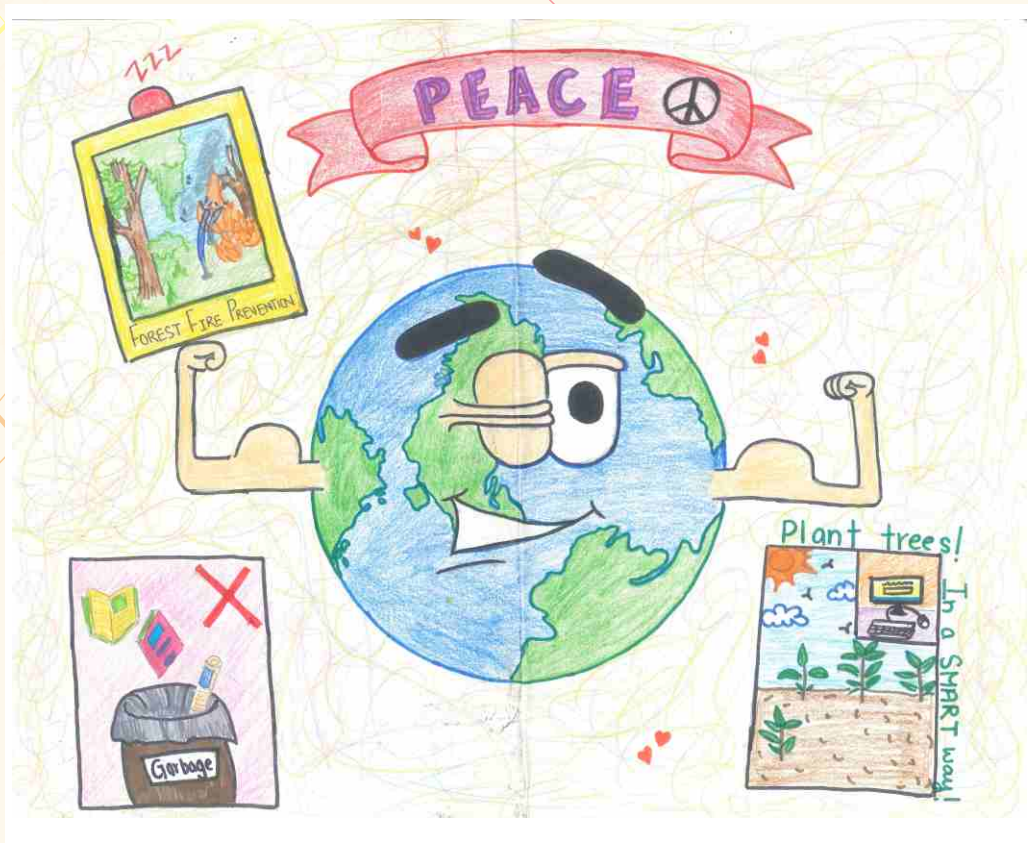
我們是超能特工，我們保衛地球，維護世界和平。坐上能量飛天車出發！
飛天車能量燈～殺滅環境病菌，保護市民健康。
飛天車能量槍～維護世界和平，保護市民安全。
飛天車能量通～探測天災發生，保護市民生命。
我們是「超能特工」!!



彭婧怡

基督教香港信義會
紅磡信義學校

我提議用電訊促進和平。我會利用電訊來幫助弱勢社群，令世界各地的人能共融在一起。例如：導彈的危險地方通知、性暴力的即時報案及難民的語言不通(互聯網翻譯協助)……都可以幫助他們逃離危險、得到及時的援助和用語言協助人與人的溝通。我希望能運用電訊科技促進和平的發展，令世界變得更和平!



Kainaat Bibi

伊斯蘭鮑伯濤紀念小學

The First example is to prevent forest fires from increasing. This could be done by placing small water faucets yet powerful enough to put out the fire in the forests that would start by detecting smoke. We can put alarms too , that will ring after detecting the smoke. The second thing we can use is webs , that after surfing them , we can help plant trees. Thirdly , we could invent a machine , that will make all the used books , newspaper , magazines , etc...into fresh clean papers and be reused. This way , there will be less waste produced help bring peace to the world.



吳卓堯

油蔴地天主教小學
(海泓道)

我最想發明兩個科技來改善戰爭，促進和平。第一個是一個食物製造機，可以幫助戰爭的人有東西吃，不用因戰爭而餓死。第二個是不會爆的牆，因為可以令戰爭的受害者可以忘記戰爭和減少被瓦片碎石砸死。



曾臻樂
油蔴地天主教小學
(海泓道)

電話可以很快地傳送十分多的資料，所以可以用電話向不同有
 電話的人教導和宣傳如何善用科技，促進和平，還可以發出
 警報信號給快有戰爭的地區，讓他們提早離開，不用捲入其中。
 翻譯機器人可以幫助各不同語言的人，例如：敘利亞人想要食物，
 但不懂說其他語言，翻譯機器人就可以幫忙翻譯。汽車可塗上
 不同宣傳人道的資料，令更多人明白人道和其他資訊。

評判分享



馬澤華 香港紅十字會總監

香港紅十字會本著人道理念與志願服務精神，竭力「保護生命」、「關懷傷困」及「維護尊嚴」。

本會一年一度主辦之小紅星獎勵計劃「人道小英雄」比賽，目的是讓學生有機會利用圖畫創作，推廣人道精神。

今年參賽的高級組學生，大家都非常有創意，從不同思想角度及模式傳遞人道的的方法與精神，更創新地利用不同科技及器材發揮人道傳播工作，參加者的正向思維及創作能力，實在地傳承香港紅十字會之人道精神。

在此，感謝學校老師與家長之全力支持，更多謝學生們積極及認真之參與。

評判分享



Jeanne Tan 香港理工大學紡織及製衣學系副教授

小朋友們的創作才華令我驚嘆，
每一幅作品都非常有創意！
顏色的運用十分生動，
細節的描繪惟妙惟肖，
對主題理解的富有想像力，
小朋友們用手中的畫筆，
生動地表達了對世界和平、社會和諧的美好祝願，
令人欽佩！
小畫家們祝賀你們！

朱薰 小紅星大使

若不是擔任這個比賽的評判，也不會知道，
我們的小英雄對人道的認知可以那麼廣闊，讓我眼界也開闊了。
小英雄的天馬行空，讓你們能「想」出框框，毫無制肘地設計出種種創意解決方法！
希望你們在成長中能繼續保持這種精神，我們的未來，就靠你們了！

評判分享



徐羨曾 「小紅星獎勵計劃」 客席插畫師

今年有幸繼續為各位小紅星準備比賽的素材及評審，
在比賽素材上刻意地增加讓小朋友發揮創意及伸延構想的空間；
結果在收到作品後，果然充滿驚喜，看得出不少小紅星有消化各題目及交出獨特的創意！
期望各位小紅星繼續在人道議題上多關心、多思考、多表達！

張璋荳 香港紅十字會人道教研室召集人

好榮幸再次成為比賽的評審！

科技不單為人的生活帶來方便，
亦可以舒緩戰爭和天災的人道危機，
甚至促進世界的和平。

每位參賽者的作品，
正正反映他們願意為和平付出一點又一點的心思，
為這些和平科技發展的帶來一些方向，
希望不久的將來大家的創意可以成真，
世界亦因此變得更和平。

初審評判分享



陳發枝 資深視藝科老師

人類是一個會發夢的物種。在夢裡我們可以上天下海，任意縱橫馳騁。

有夢，使大家有了努力的目標。

蘇格拉底曾經說：「世界上最快樂的事，莫過於為夢想而奮鬥。」一個人缺少了夢想就很容易迷失，人生也會變得索然無味。唯有追夢的人，才能體驗到人生中那份最美好的歷程。

追夢並不會是個一帆風順的旅程，過程上必然存在難題與挑戰。追夢需要有一顆對夢想執著追求的決心；需要刻苦耐勞的精神。在追夢的過程中我們要學會以苦為樂，把一切磨難當作一種挑戰，積極化夢想為動力，不斷「升呢」去實現夢想。

唯有迎難而上積極面對逆境，
才有機會享受到夢想成真的喜悅。

在參賽者的作品裡，讓我看到了他們的夢，是天馬行空；是充滿創意；是美麗的憧憬。希望他們帶上在圖畫中各自的「夢」，成為他們努力的目標，並祝願他們能夠夢想成真，讓世界變得更美好。

職員分享



司徒建達 香港紅十字會人道教育主管

科技一詞，對於中、小學生來說，相信一點也不陌生。學校近年積極推行STEM教育，日常生活也經常接觸到智能手機、平版電腦及互聯網等科技產物。不過，要將科技與和平扯上關係，仍要看學生們有多關心世界及時事。很高興看到同學們的創意，運用手機應用程式、互聯網、VR及機械人等構思，用作推動和平。

國際紅十字會一直關注科技為人類可能帶來的影響，特別是核武器、自動武器及自主武器等可能帶來的人道後果；另一方面，國際紅十字會又積極將科技運用於應對自然災害，來回應人道需要。近期發生基因編輯的事件及發展太空軍的行動，著實令人對科技發展的方向帶來擔憂。其實，科技是中性的，科技為人類可能帶來的後果，完全取決於人類發展及應用科技的態度，衷心盼望新一代的青少年朋友，能夠善用科技，促進和平！

後記

美國總統特朗普於2018年12月18日向國防部下令，要求成立太空指揮部，為2020年設立太空部隊踏出重要一步，以及確保美國在太空軍備競賽繼續領先。

其實，美國副總統彭斯在2018年8月10日已向外公佈太空軍計劃，並聲言「我們的對手已將太空化為作戰領域，而美國面對挑戰不會退縮。美國會永遠尋求太空和平，正如永遠尋求地球和平，但歷史證明和平只能依靠實力獲得，而美國太空軍將會是未來太空之中的這股實力。」

到底科技發展的太空軍備競賽，是否真的可以為世界帶來和平呢？



相片來源：搜狐



圖片來源：NEWSJIZZ

2018年8月18日，諾貝爾和平獎得主，歷史上首位黑人聯合國秘書長安南先生在瑞士逝世，享年80歲。安南先生是首位由內部晉升到聯合國秘書長（1997-2006）的人；2001年挪威諾貝爾委員會宣佈，聯合國與聯合國秘書長安南先生共同獲得諾貝爾和平獎，以表彰安南先生為創建一個「更有組織與和平的世界」所作出的努力。

安南先生1938年4月8日生於迦納，並於1962年進入聯合國工作；1990年，伊拉克入侵科威特，安南先生擔負一項特別任務，協助撤走伊拉克境內的900多名國際機構的工作人員和西方國家的國民。隨後，又率領聯合國的第一個工作隊，跟伊拉克談判出售石油以購買人道援助物資的問題。安南先生亦曾主管維持和平行動，之後又被派到前南斯拉夫擔任聯合國秘書長的特別代表。

1997年1月1日就任秘書長後，安南先生提出的第一個倡議就是要：「振興聯合國」，又努力維持國際社會對非洲這個世界上處境最為不利的區域的承諾、在敏感的政治局勢中進行斡旋，包括鼓勵以色列人和巴勒斯坦人根據安全理事會決議及「以土地換取和平」的原則，通過和平談判解決分歧。

其死訊傳出後，各國領袖紛紛表示沉痛悼念。

人道教育中心

世界各地每日都發生著不同的天災、人禍及人道事故，許多人因此飽受困苦，期盼得到關注、關懷與援助。我們又可以如何作出回應呢？

香港紅十字會設立「人道教育中心」，致力將抽象的「人道」概念透過主題展覽及探索活動，為參加者帶來「親歷其境」的體驗，從而鼓勵參加者建立人道視野、培有人道關懷及採取人道行動，應對本地及全球瞬息萬變的人道挑戰，為身處苦難的人帶來希望與改變，實踐「保護生命、關懷傷困、維護尊嚴」的人道使命。

「小小人道和平獎」的目的是要讓學生思考「和平」的概念，鼓勵學生以創意思維及繪畫方式表達對推動和平的想法。本小冊子收錄了20位得獎、優異及入圍同學的作品，希望大家從同學的作品，看見新一代對推動和平的熱誠。相信欣賞完同學的作品之後，大家都會讚嘆同學的心思，如果人類可以將科技發展用於和平，世界將會更加美好！

科技與和平

紅十字國際委員會主席在2018年11月22日出席香港科技大學舉行以探討科技為人道領域帶來的機遇及挑戰為題的公開領袖對談中指出：人道工作有如開發新科技產品，需不斷試，接受意見，不斷改良。他改表示，在受災地區使用的技術最少要符合三個條件：

1. 必須「以人為本」，按災民實際需要設計及開發產品；
2. 切合系統需要，可適應不同環境；
3. 可負擔的經濟成本。



彼得·毛雷爾
紅十字國際委員會主席



人道教育中心
HUMANITARIAN
EDUCATION CENTRE

- 西九龍海庭道19號 香港紅十字會總部7樓
- 2507 7740
- hec@redcross.org.hk
- hec.redcross.org.hk
- 人道教育中心