





LISTEN TO ME.

I AM A RED CROSS RED CRESCENT VOLUNTEER.
I AM A HUMANITARIAN AND I AM ASSISTING
A WOUNDED PERSON WHO IS NOT AN ACTIVE COMBATANT.
WE ARE PROTECTED BY THE BENEVA CONVENTIONS
AND THEIR ADDITIONAL PROTOCOLS...



「世界變得越來越好,越來越糟,越來越快。」

世界各地正發生各式各樣的重大變化,我們應該如何理解、預測和面對這些轉變?

今年是「人道體驗營」十周年,我們決定放眼未來, 與大家探討核子危機、人工智能自主武器等等未來 有機會引發人道危機的議題。

> 希望體驗活動能加深大家對議題的認識, 思考如何面對這些未來的挑戰。我們相信 每一個人都有能力參與、創造改變, 以積極行動去共建我們想要的未來。





# 人道挑戰:核事故

參考國際原子能機構(IAEA)的標準,核事故是指對人、環境或設備造成嚴重後果的事件。

1986年的切爾諾貝爾核電廠事故、1979年三哩島 核洩漏事故,福島第一核電站事故都是著名的重大 核事故。

其中,切爾諾貝爾核電廠事故和福島第一核電站 事故是有紀錄以來,被評為最嚴重等級的核電廠 事故。

雖然核事故不常發生,但我們要時刻緊記, 核事故所帶來的重大人道後果及對環境造成的 嚴重破壞。





# 人道挑戰:人工智能和自主武器

擁有人工智能系統的自主武器,它們是能夠自我學習和判斷從而決定是否攻擊的武器。問題在於:如果這些自主武器判斷錯誤,攻擊了非軍事目標,如:學校、醫院甚至平民,這個時候,是程式設計員、是操作自主武器的軍人,還是誰應該接受法律制裁呢?

現在,世界仍未明確指出誰人該為人工智能違反的戰爭法 行為而負責,而每次的違法行為,都會造成大量平民傷亡。 人們在發展人工智能系統的自動武器的同時,有必要思考 新類型武器帶來的道德及法律問題。



# 人道後果:核輻射污染、引發戰爭

嚴重核事故有機會導致放射性物質洩漏,輻射煙羽會隨風擴散,人、環境及食物鏈都有可能受到污染。人體若在短時間內受到大量輻射照射,可能引致急性輻射傷害,如:作悶、嘔吐、疲倦和脫髮。如全身所受輻射劑量達10希沃特或以上,很大可能有生命危險。此外,輻射亦會增加致命癌症的風險。

現在,多個國家正大力開發自主武器。有人預言,人工智能將成為第三次世界大戰的觸法點。甚至警告第三場世界大戰不是由國家領導啟動人工智能,而是人工智能 判斷戰爭會為其國家帶來勝利而自我開戰。 武裝衝突和自然災害是人們流離失所的主要原因。 流離失所者離開了熟悉的環境,家庭四分五裂,親人 在逃離途中遇害或失蹤。他們失去了財產、沒有收入, 甚至丟失了身分證明文件,令生活非常艱難。隨著 流離失所的時間越長,面對的問題越多:醫療需要、 教育機會、安全的居所......流離失所者的問題非常需要 世界的關注。

# 人道後果:流離失所者



2011年3月11日,日本東北發生地震、海嘯及其他次生災害,包括福島核電站事故。災難造成超過15,000人死亡及超過8,200人失蹤。日本紅十字會為有需要人士提供緊急醫療照顧;為失去家園的人提供生活用品、改善臨時居住環境;提供心理支援服務;協助人們尋找失去聯絡的親人;支援兒童教育,以及跟進追蹤受核事故影響的人的健康狀況。

# 人道救援:福島核事故與日本紅十字會的工作



移民包括所有離開家園,前往外地尋求安全或更好前景,可能處於困境,需要人道援助的人們,難民亦包括在內。不管離開祖國的原因是什麼,移民在途中都有可能面對生命威脅及身心創傷。

紅十字國際委員會致力協助處境困弱的移民, 包括:提供家庭包等生活所需,探視被拘留的 移民、重建家庭聯繫、澄清失蹤者的下落及 妥善處理遺體,確保死者的尊嚴。

# 人道救援:對移民的援助







紅十字國際委員會現正和電腦科技公司合作,以 人臉識別系統幫助因衝突離散的家庭重聚;用安全 數字身分識別系統令失去身分證明文件的難民更快 獲得援助。然而,另一方面,紅十字國際委員會亦 正在努力解決新科技武器(如:自主武器)帶來的 人道危機,協助受這些武器傷害的人們。科技與 人工智能為我們的生活和世界帶來改變,這些改變 是帶來和平與幸福,還是衝突與痛苦?

# 人道思考:核能源與新科技





# 人道思考:人道關注難民

沒有人選擇成為難民。可是,現在每分鐘就有24個人不顧一切逃離戰爭、迫害、恐怖遭遇及自然災難。數以千萬計的難民離鄉別井,過著顛沛流離的生活,途中面對各種困難、危機,為的只是希望令家人和自己有個安全的落腳點。

如果是你被迫離開家園,你會怎樣? 你想他人如何對待你這位無助的難民?





人道是努力防止並減輕人們的疾苦。

我們相信,所有人,都能在各自的領域, 用不同方式,力所能及地做點事, 推動人道工作向前發展。

















## 基本原則

基本原則是團結和指引紅十字與紅新月運動的一套共同的價值標準。這些原則是紅十字與紅新月運動的成員在任何時候、任何行動中均需遵守,從而確保服務和活動都是人道的。



# 人道外交:禁止核武條約關注自主武器

2017年,全球122個國家投票支持《禁止核武器條約》。條約明確且全面禁止核武器,進一步抑制核擴散;提供了消除核武器的途徑,推動核裁軍工作;為核試驗及使用核武的受害者和受污染環境修復提供援助,承認各國有責任照顧所有核武器受害者。目前,包括紅十字國際委員會在內,很多人仍在努力爭取更多國家簽署並批准《禁止核武器條約》,希望有朝一日能消除核戰的陰影。

紅十字國際委員會主席彼得·毛雷爾表示:「人們普遍認為必須對武器系統和使用武力保持人為控制,這意味著我們需要對武器的自主性加以限制。現在,各國政府應做出決定,為滿足道德和法律考量,必須在多大程度上對自主武器施加人為控制。」



全球有6500萬人被追逃離家園,其中有超過4000萬在本國內流離失所,他們常被外界忽視,無法獲得援助。2018年,國際社會正在制定針對難民的全球新契約。紅十字國際委員會呼籲各國政府制定符合國際義務的難民政策,並應對因逃離暴力而成為國內流離失所者的人道需要。



# No One Leaving Millions

## 世界災難報告

Behind

紅十字會與紅新月會國際聯合會的《世界災難報告2018》 「不要遺下任何一個」(Leaving no one behind)為主題。 。建議行動有:做好防災措施、全面評估災難、 按需要分辨援助對象、國際及本地機構充分合作, 以及正視所有人道危機。





## 

近日,紅十字國際委員會主席彼得·毛雷爾與香港科技 大學校長史維教授就「人道外交新視野:新興科技及 亞洲青年的影響力」展開對談。

毛雷爾指紅十字國際委員會正利用更多低經濟成本的科技,為受災民眾提供援助,例如:設有USB充電口的太陽能照明燈。毛雷爾表示在災區用的科技最少要符合3個條件,分別是:以人為本;可適應不同環境;可負擔的經濟成本。 透過與大學的合作,期望能將更多的學術研究轉化為實際 用途,為受災地區開發及改良用品,援助更多有需要的人。



雖然香港遇上核事故的機會甚微,但我們不妨居安思危,做好準備。大亞灣應變計劃是用來說明萬一廣東核電站及嶺澳核電站發生事故時,香港須採取哪些緊急應變措施。

#### 大亞灣一旦發生事故,我們應該:

- 切勿驚慌,保持冷靜,以理智的態度應變。
- 留意電視台及電台的公佈,如當局有任何指示, 請按指示行事。
- 瀏覽「大亞灣應變計劃」網站,取得最新資訊。
- 切勿誤信謠言。
- 如性命或財產有危險,請報警求助。

# 香港天文台:大亞灣應變計劃





關懷傷困 Care for the health of the vulnerable



## 香港紅十字會

我們的理想:

我們力求世上人人都能尊重及保護人的生命和尊嚴並能自願地以一視同仁的態度施以援手,改善弱勢 社群的境況。





## 五年發展計劃

香港紅十字會2017-2022年的策略發展計劃, 致力帶動社會為人道行動和發聲。

為此,我們訂下三個策略目標:

目標一:在危機事故中拯救及保護生命目標二:加強社區應對危機事故的能力

標三:推廣人道價值及關注人道議題

我們誠邀你加入香港紅十字會的人道行列, 為弱勢社群獻出力量,帶來一點希望。





#### 我們的理想:

建立人道教育基地,傳播人道價值,推動公眾建立人道視野,並以行動回應人道挑戰。

#### 我們的使命:

提供優質的人道教育活動,推動公眾關心人道議題、思考人道價值;並透過本會的人道平台,自願參與各項人道行動;藉此在 日常生活中體現人道精神。

## 人道教育中心



由一群熱心推動「人道教育」的義務導師所組成的義工隊伍,成立於二零零七年,專責協助本會推動「人道教育」活動,對象包括本會的會員、義工、學生及公眾人士。

## 人道教研室



隨著社會發展,香港紅十字會更多的利用科技,為公眾 提供更便捷的服務及資訊,歡迎大家下載以下的手機 應用程式:

### 下載區



備災 流動應用程式 Disaster Preparedness Mobile App





App Store



急救 流動應用程式 First aid Mobile App







輸血服務中心 流動應用程式 HK Blood Mobile App





#### 捐款表格 Donation Form

4535/GD

#### 因為有您的捐款支持,我們可以讓更多人了解人道的價值、 鼓勵更多人關心社會並支持人道工作,為身處苦難的人帶來希望與改變。

Because of your donations, we can promote humanitarian values to the public, encourage them to care about the community and support for the humanitarian works. Brings hope and changes to people in distress.

□ 我已是「紅十字之友」並希望 <b>增加每月捐款</b> 全額幫助更多 I would like to <b>increase monthly donation</b> amount to he 每月捐款總額增加至 New Monthly Donation Amount : HK\$	elp more people in need	<ul><li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>
□ 我願意 <b>單次捐款 I</b> would like to make a <b>one-off donation</b>	1	<b>Donate NOW</b>
□ 港幣 HK\$5,000 □ 港幣 HK\$2,000 □ 港幣 HK\$1,000		CALL No. Director. A steer
口 冷带 fix > 3,000 口 冷带 fix > 2,000 口 冷带 fix > 1,000	□ 冷帘 пкэ	(其他預款金額 Other donation amount)
□ 我願意 <b>每月捐款成為「紅十字之友」</b>		
I would like to make a monthly donation and be a mer		
□ 港幣 HK\$1,000 □ 港幣 HK\$500 □ 港幣 HK\$200	□ 港幣 HK\$	(其他捐款金額 Other donation amount)
捐款者資料 Donor's Information		
姓名 Name (先生 Mr. /女士 Ms.)	捐款者號碼 (如適用	
(姓 Last) (名 First)	Donor No. (if applicable	2)
地址 Address		
電郵 Email	聯絡電話 Tel	
Len (大) 特别 (大)		
如收據抬頭與上述姓名不同,請註明: If the name of the receipt is different from the above, please state:		
請選擇通訊語言 Please choose preferred language for communications:		English
捐款方法 Donation Method		
□ 信用卡 Credit Card (適用於每月及單次捐款 Applicable to monthly an	d one-off donation)	
信用卡捐款者可以郵寄或傳真方式遞交。Credit Card donation can be sent to us by mail or by fax.		
	CAN EXPRESS	
持卡人姓名 Cardholder's Name	持卡人簽名 Cardholder's Signature	
信用卡號碼 Card No.	有效日期至*Expiry Date*	月 Month年 Year
* 本人授權香港紅十字會由本人之信用卡戶口轉賬上述指定金額作定期捐款。此授權在本人之信用卡	- 右効期過後乃獲發新卡後仍繼續生效,直到	(最少兩個月內有效 Valid for at least two months)
The authorization for the Hong Kong Red Cross to debit the specified amount monthly from his/ her credit card account will continue after the expiry date of the credit card and with the issuance of a new card until further notice.		
□ 割線支票 Crossed Cheque (適用於單次捐款 Applicable to one-off donation)		
支票號碼 Cheque No.:		
個人資料收集聲明 Personal Information Collection Statement		
香港紅十字會盡力遵守《個人資料(私隱)條例》(條例)中所列載的規定,確保儲存的個人資料準確無誤,及有妥善的儲存方法。	倘你同意本會左列的安排,請於	
為保障資料當事人的利益,本會只收集當事人提供的個人資料作有關捐款事宜、發收據及活動報名用途,並只依照上述所說明的用途 以及為推廣(見下文)使用該等資料。 香港紅十字會可能運用的的個人資料(包括你的姓名、電話、傳真、電郵及郵寄地址),以便本會日後與你通訊、籌款、作活動/培訓課	Please sign at the end of this states use of personal data as the left	nent to indicate your agreement to such
目 6/83.1. [7] 音····································	如你 <b>不同意</b> 左列安排,請在簽署前於下欄加上	y√ n
Hong Kong Red Cross undertakes to comply with the requirements of the Personal Data (Privacy) Ordinance to ensure that personal data kept are accurate and securely kept. To safeguard interest of our data subject, Hong Kong Red Cross collects	號表示。 Should you find such use of your personal dat	簽署 Signature:
personal data from you for the purposes of handling donations, issuing receipts, and registration, and will only use your personal data for such purposes and promotion purposes (as defined below).	acceptable, please indicate your objection be signing by ticking the box below.	姓名 Name:
Hong Kong Red Cross may use your personal data (name, telephone number, fax number, email and mailing addresses) for the purposes of providing you with information of Hong Kong Red Cross, fundraising appeal, activities invitation as well as for feedback collection and related promotion purposes. However, we cannot use your personal data unless we have received your consent. Upon your request at any time and at no charge, we will cease to use your personal data for promotion purposes. You may contact us at 2802 0016 for enquiry or the updating of your personal data.	□ 本人 <b>不同意</b> 上述有關使用個人資料的安排 I <u>obiect</u> to the proposed use of my persona as stated above.	



電郵 Email: crd@redcross.org.hk 網址 Website: www.redcross.org.hk

地址 Address: 香港西九龍海庭道 19 號香港紅十字會總部

Hong Kong Red Cross Headquarters, 19 Hoi Ting Road, West Kowloon, Hong Kong



所有人,都能在各自的領域,用不同的方式,力所能及地做點事,推動人道工作向前發展。

- ⊙ 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
- f人道教育中心

