

新聞稿

香港中學女生參與婦女基金會 STEM 比賽

引領科技、關懷社區

香港，2021年3月13日：致力改善婦女及青少年生活的香港非牟利團體婦女基金會，與高盛成功合辦2020年虛擬Girls Go Tech (GGT) 創意科技大賽頒獎典禮，作為基金會旗艦計劃GGT活動之一。

創意科技大賽以「STEM 為公益，再創社區活力」為主題，邀請14-17歲的GGT參加者設計應用程式或製作產品裝置模型，以幫助改善香港在新冠肺炎下的社會福祉及讓使用者增加抗逆能力。

100多名參加者分成32隊，完成了一系列虛擬工作坊，學習如何利用擴增實境、開發應用程式、使用Python編程以及完善自己的演示技能。各隊伍繼而在企業義工及學校老師的指導和支持下，開發出獨特的應用程式或產品裝置模型。這些設計隨後由評委小組甄選出十隊，在今天的決賽中展示。

婦女基金會行政總裁樂鳳蘭表示：「STEM技能對未來的勞動力至關重要，但女生在發展STEM技能和追求相關職業方面面臨許多障礙。根據我們的研究顯示，女生在STEM方面較缺乏信心和支持，應用和掌握這些技能的機會也更少。這與社會經濟背景、性別刻板印象以及教師和家長支持等因素有關。是次舉辦的虛擬STEM創意科技大賽，以展示科技如何應用於日常生活，改善社會，進而培養女生在這方面的信心和取得日後相關的機會。這些女生是未來的工程師、科學家和科技專家。我們必須努力縮窄STEM的性別差異，因為每個女生都應該有機會全面參與未來的工作。」

是次活動同時是2020年度GGT閉幕禮，慶祝該計劃在去年取得的成績，並與四名嘉賓進行引人入勝的小組討論。兩位年輕女性和兩名GGT參加者，雖來自不同世代，但同樣對STEM感興趣，聚首一起探討「如何利用在疫情下改善我們的福祉？」，是次討論了她們在過去一年中觀察到的一些問題，以及如何利用科技解決這些問題。



高盛亞太區信息技術部主管 Marie Louise Kirk 表示：「我們很榮幸與婦女基金會共同舉辦這次比賽，並一直支持 Girls Go Tech 計劃。高盛致力於縮小在科技相關行業的性別差異，並鼓勵年輕女性發展 STEM 職業。」

獲勝隊伍的應用程式和產品裝置模型的名單如下：

- *作品大獎及最具市場潛力大獎*

智·愛同行 APP：不少長者覺得自己沒病不肯服藥，此應用程式融合資訊科技及家人的關懷，以臉部辨識科技定時向長者派出藥物，當長者持續按時吃藥，應用程式便會推送訊息給家人，讓長者收到「愛的鼓勵」，從而提升願意服藥的動機

隊員：陸嘉雯、陳汶希、洪蕊

學校：潔心林炳炎中學

- *最佳創意大獎*

Caeles：此應用程式將運動融入網上遊戲之中，讓玩家保持健康及活躍

隊員：陳菀禧、郭卓妍、劉鎧琪

學校：元朗裘錦秋中學

- *最實用大獎*

疫情下在家的 VR 心理健康輔導遊戲：因疫情使很多人有情緒問題，而一般市民不願尋找心理醫生，程式提供 VR 心理健康輔導遊戲，讓使用者了解病徵，並提供線上治療及靜觀練習等，幫助使用者維持心理健康

隊員：陳沛滋、盧伊靜、植海琳

學校：嗇色園主辦可道中學

- *最佳演繹大獎*

FOR U：此應用程式提供攝影日記、小遊戲、每日勵志金句、自療貼士及心理健康檢查，讓用家舒緩壓力

隊員：歐陽天潔、張美禕、鄧倩欣、袁雅妍

學校：庇理羅士女子中學

- **最具網絡人氣大獎**

Mask Off：玩家通過做出相應表情和動作贏取分數，更設連線模式，在家也能與朋友互動，也可為專屬寵物打扮，分享到社區，享受照顧寵物的樂趣

隊員：梁卓盈、周可欣、陳彥之、雷凱婷

學校：聖傑靈女子中學

以下可查看 28 個隊伍提交的參賽作品：

https://www.youtube.com/channel/UCvbCtVr3XkuEw_dMk2rdq-Q/videos?view=0&sort=da

聖公會諸聖中學的 GGT 計劃參加者何子軒說：「我對 STEM 的興趣始於中二的時候。我當時覺得有點尷尬，因為女參加者是 STEM 團隊是少數，不過，在我加入 GGT 後，我找到了很多對 STEM 感興趣的女生。我更有機會擔任 GGT 工作坊的助教。我喜歡與參加者分享我的編程技能，並意識到我能夠教導其他人。我覺得自己具備在大學攻讀資訊及通訊科技科課程的技能。」

Girls Go Tech 創意科技大賽頒獎典禮 2020 獲得資訊科技教育領袖協會、一小時編程香港及 Google 的培訓支持，以及香港生產力促進局的場地支持，並得到香港中文中學聯會、教育局、電子學習聯盟、香港電腦教育學會、香港數理教育學會、香港輔導教師協會、香港中學校長會及香港教育城的支持。

有關 2020 年 Girls Go Tech 創意科技大賽的更多資訊，請瀏覽：

<https://sites.google.com/view/ggt-stem-competition>

完

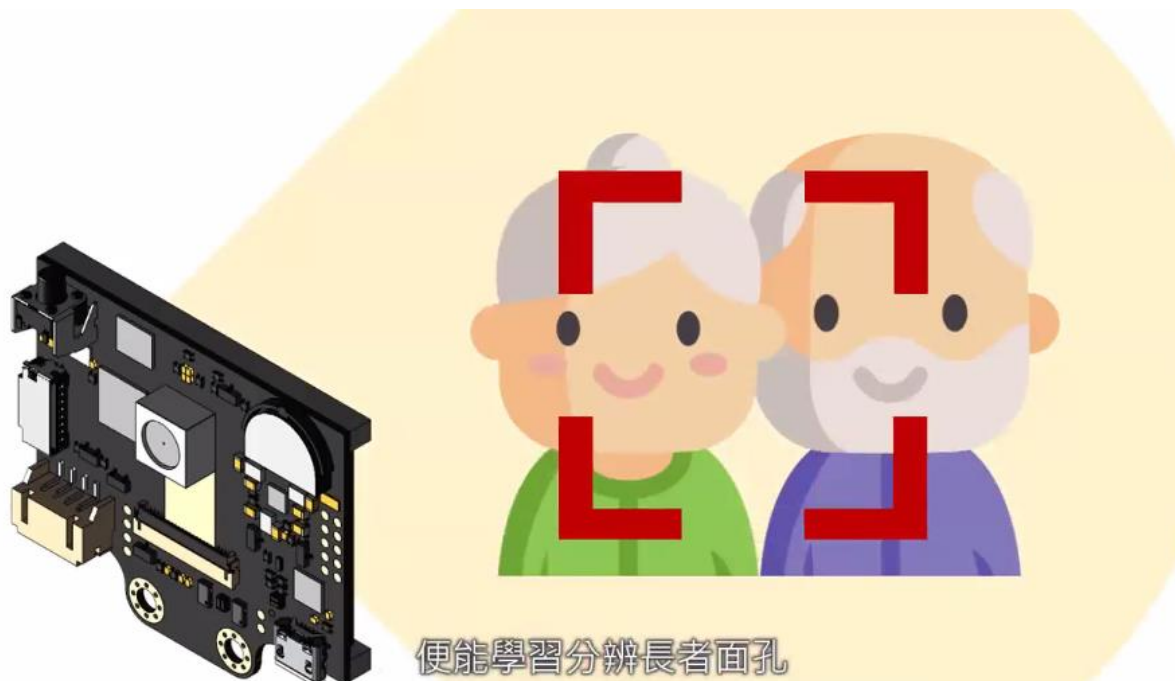
圖片說明



(左上起) 高盛亞太區信息技術部主管 **Marie Louise Kirk**、生產力局生產力學院主管**馮嘉寶**、資訊科技教育領袖協會執行委員會委員**林志煒**、Google 行業業務總監**歐子欣**、婦女基金會行政總裁**樂鳳蘭**、婦女基金會董事局副主席**關蕙**、第 27 隊聖公會諸聖中學學生、第 17 隊元朗裘錦秋中學學生及高盛董事總經理**謝志強**



(左起) 婦女基金會署理項目總監張小微、GGT 計劃 2015 年參加者及計算機科學系一年級學生鄭玟曉、親子共享 STEM 計劃參加者及秀茂坪天主教小學學生游礎僑、GGT 計劃參加者及聖公會諸聖中學學生何子軒及高盛戎曼俐



作品大獎及最具市場潛力大獎得獎作品智·愛同行 APP 的截圖



關於婦女基金會

婦女基金會是一個非牟利團體，致力改善香港婦女及青少年的生活。我們透過推行前瞻性的研究、創新及具影響力的社區項目、教育及倡議計劃，以突破性別陳規、提升女性決策者及領袖的數目，及協助貧窮婦女改善自己及家人的生活質素。

請關注婦女基金會的 [LinkedIn](#)、[Facebook](#) 及 [Instagram](#) 的社交平台帳號。訂閱我們的[每週通訊](#)以定期接收計劃、項目及活動資訊。

關於 Girls Go Tech (GGT) 計劃

Girls Go Tech 計劃旨在啟發基層初中女生對 STEM 學科的興趣，並鼓勵她們選修有關科目，以擴闊將來的職業選擇。參加者透過參加網上自學及資源分享平台和實體活動，進一步發展她們的技能、知識及對編程和 STEM 相關活動的興趣。

有關更多 Girls Go Tech 計劃的詳情，請瀏覽 [GGT 網頁](#)，[GGT 平台](#)或關注 GGT 的 [Facebook](#) 及 [Instagram](#) 的社交平台帳號。

傳媒查詢

譚美寶

高級傳訊及市場推廣經理

婦女基金會

電話：+852 2581 1151

電郵：Inti.Tam@twfhk.org