

新聞稿
即時發佈

本地創科女將揚威矽谷 研發創意應用程式助腦退化症患者

香港，2017年9月11日 - 數碼港、阿里巴巴香港創業者基金及年青創客學會 Young Makers & ChangeMakers (YMCM) 攜手培育本地創科女將，拔萃女書院團隊首次代表香港出戰八月在矽谷舉行的「創新科技環球挑戰賽」(Technovation Challenge)，於全球 1,100 隊的參賽者中脫穎而出，憑藉其針對腦退化症患者及其護理人員的流動應用程式，勇奪初中組大獎。

拔萃女書院隊伍成員廖天藍、雷雅雯、吳昕嵐、蒙愷欣和曾心儀所研發的「腦退化護理之 -- 友伴同行」流動應用程式，透過互動遊戲為腦退化症患者提供個人化訓練，同時讓照顧者緊貼患者的訓練進展和身處的位置，而其家庭成員亦可通過遊戲中的數字統計，來監測病情進展情況。

高中組方面，聖保祿學校亦以「到訪隊伍」身份成功入圍半準決賽。這兩支女將隊伍由阿里巴巴創業者基金贊助、年青創客學會 YMCM 創辦人陳華利 (Brian Tang Wha-Li)率團，代表香港出戰於 Google 位於矽谷山景城總部舉行的焦點創科比賽，展示本港女生的非凡創科實力。Technovation 是目前世界上規模最大，專為 10-18 歲女孩而設的數碼科技創業挑戰賽，旨在鼓勵年輕女生結合創意及流動應用程式科技，開發不同方案，以支援「聯合國可持續發展目標」。

香港青年首次參加國際性創科比賽便勇奪佳績，成績令人鼓舞。創新及科技局局長楊偉雄表示：「Technovation HK: #GirlsMakeTech 以嶄新模式，推廣 STEM 教育(科學、科技、工程、數學)，培育新一代創科專才，重點是把科技融入生活。在互聯網驅動的經濟環境中，STEM 教育是推動科技生態系統發展不可或缺的重要一環。政府將繼續支援新一代開創思維，培育年輕人在 STEM 教育上的興趣。」



拔萃女書院隊伍所研發的「腦退化護理之 -- 友伴同行」流動應用程式，勇奪「創新科技環球挑戰賽」-- 初中組大獎。



主辦機構: 年青創客學會 | 協辦機構: 數碼港 | 主要贊助商: 阿里巴巴香港創業者基金

今年5月，首屆 Technovation HK: #GirlsMakeTech 在數碼港舉行香港區總決賽，參賽的香港女生共創作了22項應用程式。為了讓參加者認識業界領袖，了解實際工作環境及商業應用，年青創客學會 YMCM 特意增補課程內容，加入一系列培訓工作坊，安排學生參觀聯邦銀行創新實驗室、創業加速器 - INFINITI LAB、共用工作間 WeWork 及於香港大學舉辦訓練營等。透過一系列活動，近300名來自40多所本地學校的女生得以從業界領袖、演講嘉賓、導師等身上學習如何於三個月內構思意念、製作原型、編寫程式，並運用麻省理工學院的「AppInventor 視覺編程語言系統」創作解決方案。

教育局局長楊潤雄表示：「從香港學生所取得的佳績可見，他們不單擁有卓越的創科實力，而且關心他人和整個社會。教育局將繼續培育更多 STEM 人才，希望吸引更多年輕人在數碼科技相關領域開展事業，栽培成更具創造能力的科技專才，支持香港創新發展。」



兩支香港女將隊伍於 Google 位於矽谷山景城的總部與各國參賽隊伍較量。

Health-tech 是近年香港女孩創造流動應用程式的熱門科技題材，主要針對解決不良飲食習慣、體重和情緒等問題。其他參賽隊伍的創新解決方案包括為行動不便的人提供 GPS 定位服務，其他服務對象包括餵哺母乳的母親、清理塑料廢物的社福機構以及需要處理緊急醫療服務的人員等。這些參賽隊伍建立的平台可以幫助學生們搜尋學習資料、導師和工作經驗，以及衣服回收或食物捐贈等。其他創新意念包括 Team T-Time 的 Walker 應用程式聯繫活動和籌款活動、以及 Team HKIS Dragon 的 Black Box 應用程式處理外傭的安全。

「社會創新及創業發展基金」秘書長蘇啟龍先生表示：「我很高興看到香港女生在『創新科技環球挑戰賽』中獲獎。她們研發的流動應用程式有助舒緩腦退化症患者及其家人所面對的挑戰，結合科技，創造力和愛心，造福社會。我期望今後更多學生參與 Technovation HK: #GirlsMakeTech，鼓勵更多女生在數碼創科行業發展。」



主辦機構: 年青創客學會 | 協辦機構: 數碼港 | 主要贊助商: 阿里巴巴香港創業者基金



首屆 Technovation HK: #GirlsMakeTech 於今年 5 月在數碼港舉行香港區總決賽，參賽的香港女生共創作了 22 項應用程式，分別就解決教育、環境、平等、健康、和平與貧困等問題研發數碼解決方案。

今年 13 歲，來自拔萃女書院團隊的吳昕嵐表示：「我們很榮幸贏得這場比賽，我們將進一步開發『腦退化護理之 -- 友伴同行』流動應用程式，改善應用程序中的誤差，編寫更好的版本，幫助更多有需要的人。」

年青創客學會 YMCM 的創辦人陳華利說：「除了獲獎隊伍外，其他總決賽得獎隊伍均展示香港年輕數碼科技人才的潛能，包括庇理羅士女子中學、德望學校、樂善堂顧超文中學、聖保羅男女中學、港灣學校、香港國際學校、Nord Anglia 國際學校和西島中學；並非常感謝多位行業領袖、老師和學生的大力支持。見證著參加者於短時間內成長和發展她們的創新項目，我感到非常雀躍。我期望同學們的創意發明和解決方案，有助啟發更多社福機構和相關單位廣泛地採用創新科技，應對社會的需要。」

數碼港企業發展總監林淑芬女士表示：「我們很高興見證香港女生於國際科技賽事取得佳績，並以她們為榮。數碼港一直致力啟發年青人開創思維，提升對創新科技的認識與興趣，鼓勵他們投身數碼科技行業。數碼港將一如既往，繼續舉辦多元化和具啟發性的活動，助他們成就非凡。」

###

關於年青創客學會 Young Makers & ChangeMakers

Young Makers & ChangeMakers 是一個融合教育平台和社區，旨在培養年輕創客及推廣創客思維模式，推動 STEAM 教育和培植 21 世紀的技能，為年青人的未來打下基礎。自 2014 年以來，YMCM 舉辦了一系列工作坊，包括迷你 Young Makeathons - 小型創客馬拉松，「Maker Faire 香港 造大世界」、 「Hour of Code - 星球大戰時代」和「Global Cardboard Challenge」- 全球紙板挑戰賽等。作為多元平台，YMCM 與眾多香港的創客組織（MakerBay、Dim Sum Labs、MakerHive），大學（理大設計學院，CityU AppLab 及香港大學），创新中心（數碼港，CoCoon 和 WeWork），學校及慈善機構例如 Teach4HK，為不同學生共同策動創客課程和進行師資培訓。YMCM 亦與 Google 合作，於香港拓展 CS First Code Club，並獲邀參加 Microsoft ImagineHack Hackathon 和 ESF CoCo Hackathon 等創科比賽的評審工作。在 2017 年，YMCM 策劃了 TechnovationHK：#GirlsMakeTech 計劃，培育了香港 40 多間學校的女生，透過創新創業，協助並發展聯合國倡議的可持續發展目標。

有意參加 Technovation 2018 的學生和老師可於此[連結](#)註冊並留意 [Young Makers & ChangeMakers Facebook](#) 專頁了解計劃詳情。如欲支持 #GirlsMakeTech 眾籌活動，請按此[連結](#)。



主辦機構: 年青創客學會 | 協辦機構: 數碼港 | 主要贊助商: 阿里巴巴香港創業者基金

有關 TechnovationHK : #GirlsMakeTech 創科創業及教育融合試驗計劃, 請瀏覽以下學生製作短片:

[https://www.youtube.com/watch?v=AG8ehJKS3gs&t=1s;](https://www.youtube.com/watch?v=AG8ehJKS3gs&t=1s)

[https://www.youtube.com/watch?v=4NL9XemH310&t=2s;](https://www.youtube.com/watch?v=4NL9XemH310&t=2s)

[https://www.youtube.com/watch?v=GnwBcWoLTTQ;](https://www.youtube.com/watch?v=GnwBcWoLTTQ)

<https://www.youtube.com/watch?v=5zqbTVnoUgU&t=11s>

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社區, 雲集超過 900 間數碼科技公司, 由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是扶助初創企業, 推動數碼科技發展, 為香港締造嶄新的經濟動力。數碼港一直竭力培育青年和創業家、扶植初創企業; 透過連繫策略夥伴及投資者, 促進協作、創造機會; 同時加快中小企及商業應用數碼科技。

數碼港集中發展四個數碼科技的範疇, 包括金融科技、電子商貿、物聯網/可穿戴科技、大數據/人工智能, 以推動香港的智慧城市發展。數碼港擁有專業團隊竭盡所能提供全面增值服務, 配合頂尖科技設施, 致力成為香港數碼科技業的旗艦。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk

關於阿里巴巴香港創業者基金

阿里巴巴香港創業者基金由阿里巴巴集團在 2015 年創立的非牟利項目。我們成立的目的, 是希望協助香港的創業家和青年人實踐夢想和願景, 推動他們的事業, 並促進香港的發展。現時基金透過兩項計畫以實現這些目標。投資計劃為香港創業家提供資金和企業策略指導, 並通過阿里巴巴強大的生態系統, 協助他們拓展業務, 打進環球市場。實習生計劃向就讀高等院校的香港學生與畢業生提供機會, 助他們在阿里巴巴集團和其生態系統內的公司獲取寶貴的工作經驗。更多詳情可瀏覽: www.ent-fund.org

更多詳情可瀏覽: www.ent-fund.org

傳媒查詢, 請聯絡:

年青創客學會 Young Makers & ChangeMakers

Brian Tang

Email: youngmaker.changemaker@gmail.com

數碼港

Elsa Lee

Email: elsalee@cyberport.hk

Tel.: +852 3166 3829

Tiffany Lau

Email: tiffanylau@cyberport.hk

Tel.: +852 3166 3905