

即時發佈

新聞稿

## 「Code2App 挑戰計劃 2020」圓滿結束 學生創作手機 App 「疫」境中傳播快樂

【2020年7月30日，香港】要能積極面對漫長的「疫」境，保持身心靈健康顯得更為重要。香港教育城（教城）聯同科大—李錦記快樂家庭學習中心，合辦「Code2App 挑戰計劃 2020：躍動·身心靈-編程挑戰賽」，讓中、小學生設計手機應用程式（App），促進大眾的身心靈健康。比賽結果現已出爐，中、小學冠軍作品展現超凡創意，更妙用人工智能（AI）技術，在疫情期間將快樂秘技傳遞開去。

「Code2App 挑戰計劃」今年已踏入第二屆，為本港中、小學生提供學習編程的平台，並舉行挑戰賽，讓他們設計安卓（Android）系統的手機 App，以創意及知識提升人們的生活水平。今年比賽以「躍動·身心靈」為主題，希望向大眾推廣保持身心靈健康的重要，以建設更健康、有活力的社會。

香港教育城行政總監鄭弼亮先生表示：「今年的『Code2App 挑戰計劃』主題，是回應聯合國訂立的 17 個可持續發展目標中的『確保健康的生活方式，促進各年齡群的福祉』的一項，適逢在疫情期間推展，更顯其意義重大，讓參與學生思考如何正面面對逆境之餘，更身體力行創作手機 App，協助大眾保持身心健康，並肩抗疫。今年的參賽作品在設計意念、技術應用及作品完成度等多方面均表現出色，例如小學組的冠軍作品顯示本港小學生也能夠運用編程及 AI 技術，而中學組的冠軍作品再下一城，以 AI 推廣近年日益受歡迎的大笑瑜伽，務求讓市民在家抗疫時，也能向遠方朋友傳遞快樂。」

香港科技大學計算機科學及工程學系教授及科大—李錦記快樂家庭學習中心主任龐鼎全教授表示：「今年參賽作品質素比往年更上一層樓，各個多元作品能展現出貼合身心健康主題，技術亦更見豐富和複雜，意味着同學的編程技巧愈來愈熟練。參加者方面，我們喜見多位女同學晉身決賽，印證著男、女生同樣能夠於編程和運算思維方面表現出色。今年的比賽在疫情下進行，家庭的參與顯得尤其重要。我們見到不少參賽隊伍都有邀請家人參與製作或測試，相信這個過程有助加強家庭關係，同時提升家庭成員的資訊素養。」

### 總決賽移師線上 冠軍作品結合 AI 與編程

因應疫情，本屆總決賽改於網上舉行，並於 7 月 22 日圓滿結束。決賽當日，來自 9 間學校、共 10 隊の入圍隊伍以通訊軟件，向評審遙距介紹他們的創作理念及成果。雖然參賽學生隔

着電腦屏幕，但仍能展現充份自信，與隊友分工合作介紹其創作意念及展現作品，反映同學們均能夠靈活地適應不同環境，兼具良好的溝通、協作和解難的能力。

本屆得獎作品各具特色（請參閱附件），而中、小學組的冠軍作品更能結合編程及 AI 技術，為評審留下深刻印象。中學組方面，聖保祿學校憑作品「Laughter Catcher」奪冠。「Laughter Catcher」是一個以「大笑瑜珈」為主題的手機 App，透過 AI 技術為用家的笑容評分，鼓勵他們分享至社交平台，以正能量感染身邊人。評審對作品予以高度評價，除了兼具高度創意及設計難度，也能應用於現實生活中。

**得獎學生代表、就讀於聖保祿學校中二級的周曉珩同學**分享：「面對升中的壓力，香港的小學生已經承受着一定程度的心理負擔。作為初中生，我們深切地感受到他們所面臨的種種挑戰。除了升中的壓力，他們經歷這幾個月停課，相信也是一個考驗。我們從大笑瑜珈取得靈感，開發一個令大家都充滿歡笑的手機 app，除了令笑聲成為大家減壓的良藥，更希望以笑聲將大家聯繫在一起，互相支持及鼓勵。」

小學組方面，油麻地天主教小學憑作品「身心靈 520」獲得冠軍。該作品先為用家提供心靈報告，利用相機輔以 AI 技術來辨識用家心情，再加入語音發聲的聊天機械人功能，配合監察睡眠及步行量，平衡用家的身心健康。如用家在各方面都能夠持之以恆，更可獲得解鎖式獎賞。**得獎學生代表、在油麻地天主教小學就讀六年級的鄭榮哲同學**分享，他和組員眼見平日父母工作繁忙，望能關注爸媽在身心靈健康上的需要，「城市人手機隨身，我們認為應用程式是一個很好的提醒工具，去喚起父母及其他人關注身心靈的健康，於是有今次創作的意念。」

### 「最佳家庭共融獎」增親子情誼

家庭融洽也是健康社會的重要一環，本屆「Code2App 挑戰計劃」特設「最佳家庭共融獎」，表揚家庭成員參與度最高的參賽隊伍，或最能促進家庭融洽的作品，最後分別由油麻地天主教小學憑作品「身心靈 520」，以及英華女學校憑作品「WE Fit」奪得。

附件：得獎名單

小學組

獎項	作品名稱	學校名稱	獲獎學生
冠軍	身心靈 520	油麻地天主教小學	鄭榮哲、蔡卓恆、鄭榮晞
亞軍	健康小管家	獻主會聖馬善樂小學	李殷廷、劉向陽、李欣恬
季軍	躍動身心靈	港大同學會小學	陳卓毅、黃銘妍、黃諾妍
最佳家庭共融獎	身心靈 520	油麻地天主教小學	鄭榮哲、蔡卓恆、鄭榮晞

中學組

獎項	作品名稱	學校名稱	獲獎學生
冠軍	Laughter Catcher	聖保祿學校	周曉珩、岑樂妍、張思雅
亞軍	點點身心	聖公會林裘謀中學	陳漢雄、黃卓韜、黃譽
季軍	WE Fit	英華女學校	陳欣希、陳楚翹、蔡嘉欣
最佳家庭共融獎	WE Fit	英華女學校	陳欣希、陳楚翹、蔡嘉欣

- 完 -

### 有關香港教育城

香港教育城 ([www.hkedcity.net](http://www.hkedcity.net)) 的一站式專業教育網站，結合資訊、資源、互動社群與網上軟件工具於一身。教城承諾與時並進，以成為業界倡導者為己任，全力推動學界透過資訊科技提升學與教效能，與教育界同業並肩迎接這新機遇。

### 有關科大—李錦記快樂家庭學習中心

李錦記家族基金與香港科技大學合作，成立「科大—李錦記快樂家庭學習中心」(<https://familylearning.hk/>)，透過建立免費學習平台及應用程式，為不同年齡的家庭成員提供特別設計的課堂 (如應用程式編寫、美食科學、個人成長心理學、中醫健康概念等)，讓他們隨時隨地「學·做·分享」，並提供各類線下活動給家庭成員參與。

### 有關李錦記家族基金

李錦記家族基金 (<http://www.lkklovingfamily.com>) 於2008年成立。基金的使命是推動爽樂家庭關係。基金推廣「治未病」的健康家庭理念，相信如果家庭成員能在家庭生病之先及早產生警覺及作出相應預防行動，將有效發揮健康家庭的潛在能力，建造和諧社會，造福社群。

基金透過建立「代代有愛學習平台」，讓大眾透過不同的短片學習如何有效地與家人溝通，參與基金贊助及舉辦的家庭項目，強化家庭關係以締造家庭凝聚力。

我們運用「學，做，分享」的模式，鼓勵以行動在生活中表達關愛，並將得著與家人，朋友分享，共建一個跨代共融的社會。

### 傳媒聯絡及查詢

洪婉玲女士

香港教育城

電話：(852) 9077 7220

電郵：[linghung@hkecl.net](mailto:linghung@hkecl.net)

何家平先生

香港教育城

電話：(852) 2624 1062

電郵：[caleb@hkecl.net](mailto:caleb@hkecl.net)

麥婉婷小姐

脈博顧問

電話：(852) 9061 1291

電郵：[kmak@madbox.com.hk](mailto:kmak@madbox.com.hk)

蔡嘉南小姐

脈博顧問

電話：(852) 9159 6233

電郵：[ntsoi@madbox.com.hk](mailto:ntsoi@madbox.com.hk)