

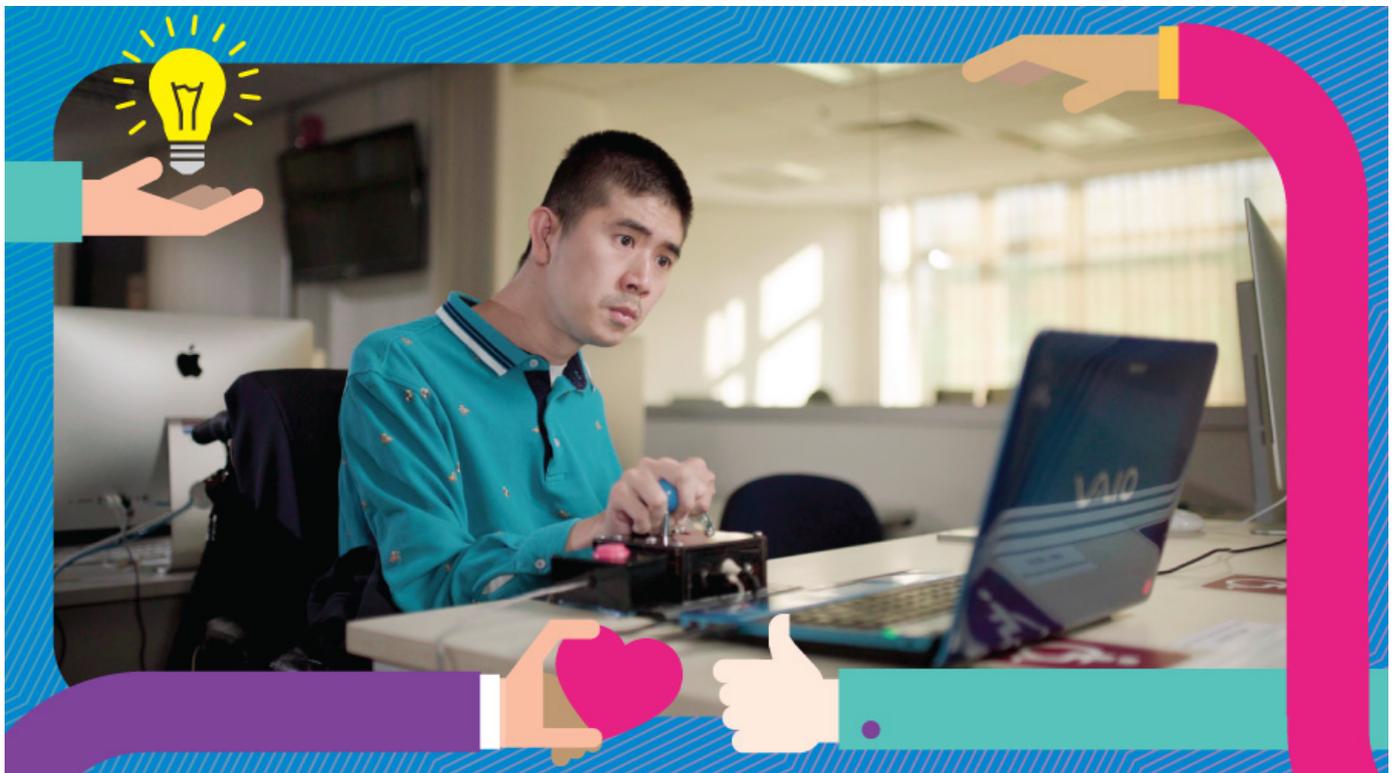
創業

[全部](#)[資助計劃搜尋器](#)[共享工作空間](#)[專題帖文](#)[實用連結](#)[活動](#)

【社會創業家系列—教育與學習篇】發音導航 網遊世界

[社區參與](#)[創業](#)

20-03-2020

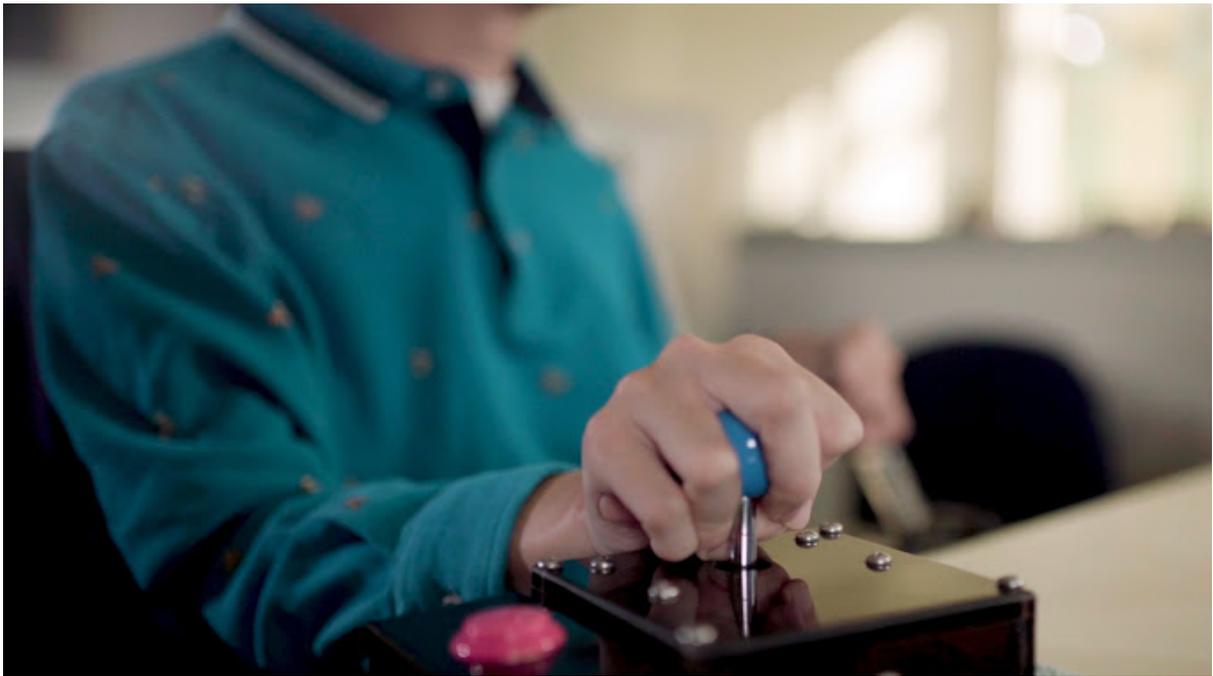


社會創業家 - 張世豪

在繁忙的都市生活中，電腦對我們的工作、學習不可或缺。然而，部分身體殘障者受肌肉協調及活動能力所限制，難以使用傳統鍵盤及滑鼠。



患大腦麻痺症的世豪便遇到這個困難，他的活動能力僅及常人五分之一，只得一隻手指可打字，升大學後發現自己打字所需的時間比一般人長得多，更影響考試。世豪決意突破障礙，研發出結合控制桿和語音辨識技術的 [CP2Joy](#) 系統，使他能以 'a'，'e'，'i'，'o' 和 'u' 五個發音作出指令，控制電腦。世豪期望他的設計能惠及殘疾人士，提高他們的學習和工作能力，遨遊網上世界。



語音代替手部肌肉，讓同路人遨遊網上世界，收窄數碼鴻溝。

創新項目 - 聲控輸入文字系統

以上創新項目獲 [社會創新及創業發展基金](#) 撥款資助，由 [協創機構](#) 協助及支援項目的開展，項目詳情如下：

範疇：教育與學習

受惠對象：殘疾人士

項目類型：原型



下個教育與學習篇的故事將介紹社會創業家如何以滾動書車「書」送知識，敬請期待！

關於【社會創業家系列】

想更了解社會創新及創業，你或許可以從一些社會創業家的故事獲得更多靈感及啟發。

【社會創業家系列】的故事分為教育與學習篇、就業培訓篇、社區參與篇、醫療篇、飲食篇以及出行篇；細說一群社會創業家如何從自身經歷中得到啟發，開展助己助人的創業項目。

[#社會創新](#) [#創業](#) [#社會創業家系列](#)

返回



訂閱電子通訊