

正所謂「工欲善其事，必先利其器」，受疫情影響，孩子在家上課，家長又無力監督輔導孩子學習，令不少家庭，尤其是雙職家庭帶來困擾。但科技日新月異，學習界出現的各種「黑科技」，既可以令學生輕鬆學習，又可以釋放工作繁忙的家長們，因此幫助自主學習的「學習法寶」備受家長學生追捧。

考試期將至，相信同學們已經開始把握時間，重溫測驗及考試卷。今期《教育佳》封面故事帶你進入黑科技世界，評測市面上部分的學習法寶，究竟哪款最適合你呢？

大公報記者 古嘉瀾

學生必備恩物

學習法寶大評測

法寶一 手機App

「問功課」好方便

疫情之下，最困擾學生的莫過於遇到學業上的難題，又不能即時找到老師幫忙，各種在家學習、線上教學工具成了拯救小朋友輕鬆度過抗疫情期的法寶，活用科技工具，就能把手中的行動裝置變成活的知識工具庫，不受空間限制，讓學習跳出單向教學框框，更活潑有趣也更有教育意義。

面對一條又一條的數學算式，家長有時都「頭痛點教好」小朋友。現時坊間有一套用作計算數學方程式的手機應用程式（App），小朋友只需將手機的攝像頭放置在數學等式上，幾秒後答案就會自動現身，並且軟件會告訴你解答這道數學題的詳細步驟，除了會分解每個步驟的演算法，

還會提供數學原理、計算技巧等說明。這種App超越了一般的電腦，更像是一本行動的數學課本。就算家長不在身邊，小朋友都可以輕鬆呼叫出聰明的「小老師」，即時提供這個問題的計算方法與答案。

不僅數學科有問題，中英文常識通通「搞唔掂」？手機應用程式又可以來充當小老師了。有App提供線上「問功課」服務，讓學生發問解決課業上的疑難雜症，提供即時解題的服務，透過在App中上傳題目照片，30秒內就能進行一對一的線上解題。此外，線上「問功課」更提供24小時全天候服務，如小朋友半夜三更遇到學習難題，都可以輕鬆找到老師解決。

網友評價：

現在的學生比較幸福，幾乎所有資料都可以上網找到相關參考，線上「問功課」好處是不會規範時間、地點和問多少問題，只要有問題就可以上去問。其實不少手機App都可以成為學習上的小助手，不過需有一定自制力，「工具係死嘅，人係生嘅」，怎麼使用很重要。

老師評價：

希望學生在遇到問題時向我們尋求幫助，我們仍會盡自己所能為學生解答學習上的問題。線上「問功課」服務或其他App只可作為輔助工具，簡單地回應學生問題，並不能深入地分析步驟或教授應試技巧，故學生不宜過分依賴線上學習工具。



法寶二 日本暗記筆

背單詞記重點神器

當大家在讀書溫習的時候，大多會利用不同顏色的原子筆或螢光筆在課業上或筆記的重點畫上記號，以提示自己在重溫的時候要特別留意，但有時又會不恰當地使用，結果令課業或筆記變得眼花繚亂，嚴重影響溫習效能。故此，同學應該要先學懂把重點文字或段落進行標記才能有助提高溫習的效能。

日本暗記筆對於香港學生來說可能比較陌生，但這文具早已在日本學生中「打響名堂」，在使用過程中常被入叫做背單詞、記重點神器。暗記螢光筆會隨筆附上紅色隱形墊板，把

重點用暗記筆標記過後，再用配套的紅色記憶卡覆蓋在上面，被標記過的地方就會被隱藏，這樣就可以更好地背重點。原理上，此塊是普通的紅色透光膠片，只要用暗記螢光筆寫下必考重點後，再蓋上紅色透光膠片便能輕鬆隱藏字跡，就有助學生輕鬆複習考試重點。對於學生而言，英文單詞、數學物理的公式和概念，用了暗記筆之後，完全不用按格式謄抄在本上然後蓋住去背，直接在書上或是錯誤的地方畫上，省下了大量的時間，溫習就能事半功倍。



學生評價：

相信大家在溫習功課時一定試過用手遮蓋生字然後嘗試背下來，但過程較麻煩，而暗記筆讓大家記憶重點更有效率。