

## 你的心聲



## 徵稿啟事

本版歡迎各界人士投稿，來稿內容和題材不限，文責自負，每篇在600字以內，可用實名或筆名發表，但原稿需注明真實姓名和聯繫方法。如刊用將付薄酬。

投稿及查詢，請電郵至：opinion@lionrockdaily.com

## 強化網絡安全

## 清寧

最近香港公營機構電腦系統接連遭黑客入侵，大量資料被盜。事件反映公營機構網絡安全潛在巨大風險，需加大資訊科技開支預算，強化網絡系統的安全。政府網絡安全專家團隊，應該協助公營機構共同守護好香港網絡安全，以免遭黑客屢侵，影響外界對香港打造成為區內數碼經濟樞紐的信心。

網絡安全專家必須時刻留心周邊網絡環境事物的變化，及時作出預警。鑑於近期多次黑客入侵事故，反映香港公營機構在網絡安全方面，只能作簡單的自保。政府責無旁貸，應該及早制訂各種應變方法，以協助本港各大公營機構應付那些來自國家級的網絡黑客攻擊。

以大學校園網絡保安為例，大學是公營機構，校內設有專門IT部門，擁有自己專業網絡保安團隊。在可控範圍內，維護大學日常網絡及電腦系統安全，一般毋須政府干預。政府網絡安全部門，亦不會插手校內網絡安全事務的。但若果不幸遇到來自國家級的黑客連續頻繁的網絡攻擊，則政府網絡安全部門需要及時伸出援手，協力保衛各大專院校的網絡安全。天道不常，陰陽易位，禍福消長。互聯網世界，平海會生風波，使用互聯網要時刻保持警惕，居安思危，更要及時更新並築牢網絡安全的防護牆。

## 公共服務數碼化

## 致幸

現今數碼化浪潮已成為不可逆轉的趨勢，從學術機構、企業滲透到日常生活的每一個領域。比如在電子支付工具方面，香港金融管理局在今年5月宣布啟動「數碼港元」先導計劃，深入研究六個範疇的潛在用例，包括全面支付、代幣化存款等。環顧全球各大城市，向數碼化轉型成為提升城市競爭力的重要途徑，越來越多城市的公共服務數碼化，讓市民獲得便捷及安全的公共服務。

香港在瑞士洛桑國際管理發展學院（IMD）發布的《2021年世界數碼競爭力》排行榜中位居亞太第一，完全有條件進一步提高公共服務數碼化水平，但宜注意從細處着眼，盤活閒置公共資源，注意成本效率，要接地氣，腳踏實地，從一般居民關心的問題入手，整合現有資源，提升公共服務的智能化，例如「醫健通」提供快速連結，顯示藥物、疫苗及預約紀錄，並協助健康管理。

值得一提的是，公共服務數碼化不要忽略長者等數碼弱勢群體。香港的長者比例很大，有相當大的部分教育水平不高。現在數碼化應用深度融入人們的生活日常，帶來了極大便利，但很多長者不懂操作而被拒門外，十分可惜。

「一個都不能少」是公共服務數碼轉型的奮鬥目標，要彌合數字弱勢群體的「數字鴻溝」，深入研究長者的生活和使用習慣，簡化登入及操作程序，提供免費的服務指引和培訓，讓長者在數碼轉型中不掉隊，共享城市數碼化發展的成果。

## 廢紙「一鍵再造」

## 小學生參與重塑

## 校園壁報板



學生透過再造紙機把廢紙變成再造紙。

本港積存大量廢紙問題尚未解決，油蔴地天主教小學（海泓道）日前率先引進全港首部「智能商用廢紙再造機」，於校內推行廢紙再造計劃，以實用、趣味及啟發性等的環境教育手法，為本港可持續發展出一分力。校長陳淑儀同時宣布，在校內開展學界首個「綠色資源再生——校本廢紙再造」計劃，教導學生認識生活環保、源頭減廢，希望活動逐步在學界推廣。

該部價值200萬元的智能商用廢紙再造機，由香港綠色科研協會會長何寶琪研發，並由推動教育文化的非牟利團體「天醫無縫」贊助。再造紙機操作簡單，只需把回收廢紙放進機器內，裝置會自動進行碎紙、紙漿、定型、烘乾、壓平、切割等步驟，目的是在香港有限空間中，創造出「自己廢紙自己造」的理念。「天醫無縫」創辦人湯俊表示，非常認同本港不必靠外力幫忙的廢物重生，整個過程一機完成。

湯俊續指，商用智能廢紙再造紙機落地校園，不單肩負為學校廢紙重造的責任，同學們可以親身將廢紙送入碎紙位置，然後見證廢紙成功變身成一張新的環保紙，做到「一鍵成紙」。該部廢紙再造紙機將在油蔴地天主教小學（海泓道）投入生產運作至明年2月，期間會發揮收集廢紙及再造紙的功能，亦會擔當教導學生認識生活環保的角色，並會結合校內課程，為同學提供趣味工作坊等。

## 兩岸三地申請專利

負責研發的何寶琪解釋，智能商用廢紙再造機為實現過程全自動化，機器採用PLC（可程式化邏輯控制器）貫穿生產程序，自定程式自動調控生產中所參數，過



何寶琪（右）見證再造紙機於校內運作。

程全自動化無污染，操作簡單，已在兩岸三地申請專利。她稱，機內置儲水式循環系統運作，無需連接排水裝置，排走的水已經處理成PH6.5的中性水，無損環境。何形容，機器最具挑戰性的地方，「是能以科研技術成功製造出小型造紙機，顛覆傳統造紙業的繁複生產過程，省卻大量人手而且能達至零污染，實在不容易。」

她透露指，早前與本地物流公司合作，成立香港首個一站式廢紙回收及再造工場，現時月產約一噸紙（20萬張A4紙）。生產出來的A4環保紙，以500張為一包，送贈學校及機構試用，同時聯絡不同企業合作，冀打開本港環保紙市場。



同學以生動的戲劇形式帶出處理廢紙的重要性。



包裝成500張一包的校本環保紙，全部由學校收集而成的廢紙製成。