理大新光纖快絕全球

現有市場系統24倍速率 連接費僅現行技術四分之一

香港文匯報訊（記者 楊佩韻）現時是大數據（Big Data）的時代，市民經常接觸的多媒體、社交平台及雲端系統，也是經數據中心（Data Centre）儲存及處理。香港理工大學最新研發的光纖通訊技術，兩公里傳輸速率達240G bit/s，為現有市場系統速率的24倍，可支援近一萬人同時串流4K影片，而且每個連接費用僅約4,680港元，是現行技術的四分之一價錢，打破世界紀錄。

理工大學於2014年9月至2016年3月間，與華為技術有限公司共同研發新光纖通訊技術。理工大學副校長（科研發展）、光通訊講座教授衛炳江指出，數據中心由眾多相互連接的電腦組成，用於處理互聯網海量訊息流量及運算，亦是全球通訊網絡發展最快及最重要的一環。他續說，中心的瓶頸是通訊網絡速度及低成本的升級方案，而新技術正好處理兩大問題。

能支援萬人同時串流4K片

他指出，新光纖通訊技術兩公里傳輸速率達240G bit/s，為現有市場系統速率的24倍，可支援近一萬人同時串流4K影片，相比適用於其他市場的最快技術，新技術的速率為1.5倍。

至於成本方面，現時每個連接費用約18,720港元，但使用新技術後，每個連接費用下調至4,680港元，並且能夠節省10倍空間，繼而降低數據中心的冷氣用量。

衛炳江續說，團隊亦研發新軟件技術，加快速率並降低成本，處理因距離、接收端無法正確識別訊號等因素，導致訊號失真的情況出現。

他表示，新技術能應用在個人及社會層面，例如協助軟件產業進一步發展，以及推動通訊技術在醫學、教育、建築、市區規劃等方面的新應用。

理大打破全球最快數據中心傳輸速度

項目	理大技術	市場現有技術	對比
速率	240G bit/s(2km)	10G bit/s(2km)	24倍
每個連接成本	600美元 (約4,680港元)	2,400美元 (約18,720港元)	1/4

資料來源：香港理工大學　製表：記者 楊佩韻

民建聯促定指引防勒索軟件

■民建聯促政府加強各部門保安系統。彭子文 攝

香港文匯報訊（記者 岑志剛）加密勒索軟件「Locky」大舉侵攻本港，今年已收到41宗「中招」個案，受害者不乏大企業、非牟利機構，以至學校等。民建聯促請政府加強醫院、基建設施及各部門保安系統，制定資訊保安指引，提升員工保安意識，同時加強跨境情報交流，聯手打擊電腦罪案及收款源頭；並建議受害人不要繳交贖金，以免助長不法行為。

民建聯立法會議員葛珮帆昨日指出，日前公佈的勒索個案數字只屬「冰山一角」，相信有不少公司或機構被勒索卻沒有報警。

她指，該類勒索案不少有組織在背後操控，涉及跨境犯罪，目前得知來自東歐、南美、中國內地、南亞等地區。以往，只有高技術黑客有能力進行電腦犯罪，但隨着電腦教育逐漸普及，勒索軟件亦易用，技術門檻降低，多了自由業人士加入犯罪。

香港資訊及系統保安專業人員協會顧問龐博文指出，軟件勒索利用Bitcoin（比特幣）付款，交易方式隱密，難以追蹤源頭，包括香港在內不少地區，目前均不承認Bitcoin合法地位，亦缺乏監管，導致執法困難，更有犯罪者開設顧客服務教受害者如何繳交贖金。

梁美芬夥尼泊爾領事促遏「假難民」

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）南亞「假難民」濫用免遣返聲請機制來港問題猖獗，部分更觸犯黑工、販毒等嚴重罪行，令香港人心惶惶。經民聯立法會議員梁美芬昨日聯同多名尼泊爾代表，促請特區政府盡快重置難民營，減低「假難民」偷渡來港誘因，以阻止他們來港犯事，及避免在港的尼泊爾國民慘遭歧視、被港人誤會。

倡置難民營減偷渡來港誘因

梁美芬昨日聯同尼泊爾駐港領事Baliram Prasad Dhami，以及香港尼泊爾聯會代表舉行記者會。梁美芬表示，特區政府在過去4年間已大幅增加處理「假難民」問題的資源，加上「假難民」為香港帶來治安隱患，更令不少在港的少數族群受到歧視，故建議特區政府應盡快探討設置難民營，規定在特定時間後入境，提出免遣返聲請的人，必須入住難民營，減低他們偷渡來港誘因。

Dhami也表示，截至去年為止，尼泊爾籍酷刑聲請者只有246人，部分已來港多年，更有人滯港長達10年，但在港落地生根的尼泊爾人卻有約3萬人，大部分均持有特區護照，故促請港府盡快處理酷刑聲請者的申請，並在限期內驅逐不合資格的「假難民」，避免影響在港合法居住的尼泊爾人的形象及生計。

■梁美芬（左四）與多名尼泊爾代表促請港府盡快重置難民營，減低「假難民」偷渡誘因。　梁祖彝 攝

他贊同，特區政府應設置難民營安置正等候審批結果的人，令他們明白以難民身份來港，生活並不容易，減低他們偷渡來港誘因。

Dhami又指出，領事館願意協助本港入境處核實來港國民是否真正難民，尼泊爾政府也願意配合特區政府的政策，又呼籲當地國民不要透過酷刑聲請方式來港。

民記路向營 林鄭任嘉賓

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）為迎接未來多場選戰，民建聯將於周六起一連兩天在深圳麒麟山莊舉行路向營，討論選舉形勢及特區政府的運作等。他們已邀得政務司司長林鄭月娥、「新力量網絡」研究員葉健民擔任嘉賓。

民建聯領導層於去年4月換屆，成功完成新舊交替工作。有民建聯成員透露，有見今年9月的立法會選舉，年底特首選委會選舉，及明年3月的特首選舉，三者可謂「環環相扣」，必須作好部署，故領導層決定在周六和周日在深圳舉行路向營。

是次活動將集齊該黨領導層、中常委、監委會委員、立法會議員及逾百名區議員等，共同探討如何打好一連三場選舉。

被問及會否討論到第五屆特首選舉，該民建聯成員指，立法會選舉結果將反映市民的意向，直接影響未來的政治環境，故他們現階段不會多言，而該黨的周年籌款晚宴也因此而會延至年底舉行。

慶祝香港海外學人聯合會成立十周年

海歸學人 貢獻香江

維護「一國兩制」 力行香港核心價值

HKAORS

香港海外學人聯合會，簡稱「海學聯」，是居住在香港的中華海外學人自願組成的非牟利社會團體。「海學聯」的前身是「居港大陸海外學人聯合會」，於2006年在香港註冊成立。

「海學聯」的成員包括高教界、法律界、金融界、工商界、會計界和文化界等界別的海歸專業人士。「海學聯」本着愛國愛港的方針，團結在香港居住的中華海外學人，支持「一國兩制」基本方針，支持香港特別行政區政府依法施政，積極參與香港事務，努力為香港的繁榮、發展、和諧和創新，以及為國家現代化建設事業和祖國統一大業作出貢獻。