

# 賀中華商務成立40年 勉奮勇爭先再創輝煌 盧新寧：與時代發展「同頻共振」

【大公報訊】今年是中華商務聯合印刷（香港）有限公司成立四十周年，中聯辦副主任盧新寧撰寫賀信，代表中聯辦表示熱烈祝賀，並寄語中華商務與時代發展「同頻共振」，充分利用香港背靠祖國、面向世界的中西文化交匯的樞紐地位，發揮文化的獨特功能，在推進中華民族偉大復興的歷史進程中作出新的更大貢獻。信中寫道：

中華商務源於中華書局和商務印書館，兩家機構創立均逾百年，一直秉持「開啓民智，昌明教育」的理念，致力於傳承弘揚中華文化，促進中西文明互鑒，薪火相傳，念茲在茲，成為享譽全球的文化品牌。這裏有文學的鏡子，也有文明的斧子，映射生活、改變生活。這裏有傑出的革命家陳雲，也有「新中國文學的保姆」茅盾。翻開中國現代學術文化的群英譜，張元濟、嚴復、巴金、葉聖陶、田漢、張聞天、徐志摩等幾乎所有名人大家，都與其有着不解的情緣。他們傾心交往、相互成就，寫就一段段不朽的傳奇佳話。兩家機構不僅成就了文化偉業，更為推進中華民族全面復興的進程做出了巨大貢獻，堪稱中國文化產業百年發展史的光輝典範。

中華商務成立四十年來，接續歷史、傳承基因、植根香港、深耕文化，連續榮獲國家重點出口文化企業殊榮，摘取國際印刷「奧斯卡獎」班尼獎的桂冠。近年來，中華商務順時應變，大力實施創新驅動戰略，積極引入物聯網系統集成和文化創意等多領域融合發展，引領行業進步，成績斐然，譽滿香江，成為亞太地區享有盛名的行業領軍企業和影響力卓著的創新文化企業。中華商務不忘初心，厚植家國情懷，把自身發展與香港發展、國家發展緊密相連，積極傳播新知，竭力為傳承中華文化、不懈推動文明交融作出了重要的貢獻。

當前，新一輪科技革命和產業變革正深入



▲中聯辦副主任盧新寧代表中聯辦，熱烈祝賀中華商務聯合印刷（香港）有限公司成立四十周年

發展，香港正積極融入國家發展大局，出版印刷業正面臨着新的歷史機遇。「昌明教育平生願，故向書林努力來。此是良田好耕植，有秋收穫仗群才。」這是商務印書館創始人之一張元濟先生的心聲，也是對中國出版人的寄望。希望中華商務以成立四十周年為新起點，奮勇爭先、再創輝煌，與時代發展「同頻共振」，持續擦亮自身的金字招牌，繼續當好行業的排頭兵、先行者，助力行業轉型升級實現跨越發展；繼續發揚愛國愛港的優良傳統，圍繞香港所需、國家所需、時代所需，堅定文化自信、堅持守正創新，充分利用香港背靠祖國、面向世界的中西文化交匯的樞紐地位，發揮文化的獨特功能，在推進中華民族偉大復興的歷史進程中作出新的更大貢獻。



▲北京商務印書館原址舊貌



▲昔日印刷廠內貌

## 昌明教育平生願 故向書林努力來

【特稿】

「昌明教育平生願，故向書林努力來

；此是良田好耕植，有秋收穫仗群才。」中聯辦副主任盧新寧在致中華商務聯合印刷（香港）有限公司成立四十周年的賀信中引用了這首絕句。這是商務印書館館歌《千丈之松》的第一段，由商務老前輩、有「中國現代出版第一人」之稱的張元濟所作，表達開啓民智、耕耘文化的宏願。

張元濟出身名門望族，清末中進士，入翰林院任庶吉士，後在總理事務衙門任章京。1902年，張元濟進入商務印書館任編譯所所長、經理、監理等職，1926年任董事長直至1959年逝世。

，商務印書館從一個印書坊發展成為中國近代史上最具有影響力的出版企業；他組織編寫的新式教科書風行全國，在中國近現代教育史上具有開創性的意義；他推出嚴復翻譯的《天演論》、林紓翻譯的《茶花女》等大批外國學術、文學名著，產生了廣泛深遠的影響；他主持影印《四庫叢刊》、校印《百衲本二十四史》以及創建東方圖書館，對保存民族文化都有很大的貢獻。他還著有《校史隨筆》、《中華民族的人格》等。

「數百年舊家無非積德，第一件好事還是讀書。」這是張元濟晚年所寫的一幅對聯，也是他畢生追求以出版推動教育的生動寫照。

大公報記者 高仁

數百年舊家無非積德  
第一件好事還是讀書  
張元濟

▲張元濟手書對聯



## 中大研測菌機械人 又快又準

教育線上

大公報記者 唐曉明

隨着新冠肺炎肆虐全球，快速檢測的需求驟升，香港中文大學（中大）研發創新微型機械人快速自動檢測系統「QuickCAS」，第一代QuickCAS針對檢測難辨梭菌，由現存需時二至四小時，大幅縮短到15至30分鐘便可完成檢測，成本只是醫院傳統檢測的六分之一。團隊表示，至今實驗準確度為100%，期望能加快對傳染病的診斷。系統將進行臨床試驗，期望明年在醫院投入試用。

快速檢測需求上升，中大研發了一套全自動、低成本的微型機械人快速檢測系統，該系統由中大機械與自動化工程學系副教授張立聯同微生物學系教授葉碧瑤，以及中大莫慶堯醫學講座教授、消化疾病研究所主任沈祖堯和內科及藥物治療學系副教授黃曦合作研發。

現時的化學檢測方法是基於生物分子試劑與病原體之間的反應而得出檢測結果。試劑一般需於低溫或冷凍存放和運輸，張立及團隊研發創新的微型檢測機械人系統「QuickCAS」則沒有此限制。QuickCAS整合了全新的螢光微型檢測機械

人和磁場驅動，可於短時間內準確探測出特定的病原體，即透過分析機械人被綠光激發時的螢光反應變化，判斷出病人樣本是否存在病原體，又利用外部磁場遙距驅動檢測機械人，加速反應變化，以縮短化驗時間。

### 15分鐘完成 費用平八成

第一代QuickCAS針對檢測難辨梭菌——一種在醫院內常見的感染病原體。現存檢測難辨梭菌需時二至四小時，QuickCAS則只需15至30分鐘，成本亦由港幣約300元大幅降至約50元。該系統除了讓醫院盡快為病人完成診斷和治療，亦可減輕醫護的工作負擔和降低檢測過程中的感染風險。開發團隊期望，將來能用於新冠病毒檢測上。

張立教授表示，QuickCAS現正進入臨床試驗階段，預計明年在中大醫學院進行大量樣本測試，繼而推出市場。香港中文大學工程學院副院長（外務）黃錦輝表示，自從新冠肺炎出現，我們須與細菌共存，所以期望將該系統拓展至檢測所有病菌。葉碧瑤教授補充說，團隊正積極研發以此系統進行批量檢測及檢測多重病原體的應用。



▲中大團隊研發微型機械人快速自動檢測系統

### 中大新檢測系統勝傳統檢測

傳統檢測方法	中大QuickCAS新檢測系統
生物分子試劑需於低溫或冷凍存放和運輸	不需冷藏保存試劑，可以於室溫下運輸及存放
檢測難辨梭菌需時二至四小時	檢測難辨梭菌需15至30分鐘
成本港幣約300元	成本港幣約50元
需要專業化驗人員操作	受過基本訓練的化驗所初級技術員亦能進行操作
需醫護人員協助	全自動的系統

資料來源：中大記者會

## 鍾南山獲頒理大榮譽博士

【大公報訊】香港理工大學昨日宣布，向鍾南山頒授榮譽博士學位，以表揚他在醫療及公共衛生領域的成就。同獲理大頒授榮譽博士學位的還包括香港交易所主席史美倫及復旦大學校長許寧生。理大表示，期望與三位榮譽博士加強交流和合作，攜手帶領大學在教學和科研領域再創高峰，造福社會。

### 史美倫許寧生同獲殊榮

理大校董會主席林大輝表示：「我謹

代表理大向史美倫女士、許寧生院士和鍾南山院士致以衷心祝賀，並熱烈歡迎他們成為理大的一員。三位榮譽博士在各自的專業領域擁有非凡的成就，令人衷心敬佩。他們對國家和社會作出無私和偉大貢獻，理大全人不僅引以為傲，並以他們作為我們的最佳榜樣。我們期盼與三位加強合作，攜手帶領理大在香港和內地取得更佳成績，為國家和香港未來發展以及人民的福祉作出更多的貢獻。」

理大校長滕錦光說：「三位榮譽博士

學位領受人不僅在其專業領域取得了卓越的成就，也是服務國家發展、推動社會進步的典範。他們的追求和成就充分體現了理大校訓「開物成務，勵學利民」所包含的價值觀。」



鍾南山 史美倫 許寧生

## 疫下八成半教師感壓力大

【大公報訊】新冠肺炎疫情持續，今年學校大部分時間暫停面授課堂，轉為網上教學。教聯會昨日公布的一項調查發現，教師在學校的工作時數雖然有所減少，但工作壓力較去年有所增加，八成半受訪教師感到現時工作壓力過大和略大。

教聯會於11月下旬向全港學校發出問卷，收回逾1200名在職教師的回應。調查發現，今年有67%教師每周工作超過51小時，較去年的73%下降；但高工時教師（每周工作61小時或以上）由去年的31%微升至33%。同時，調查發現八成半教師感到現時工作壓力過大和略大，當中表示壓力過大的教師有34%，較去年的30%有所增加；受訪教師平均有四項負面情緒，八成半人稱感到疲乏，有近六成人稱感到洩氣。問卷要求受訪者以0至10分自評工作的快樂程度，結果顯示教師的平均快樂感由去年的5.25分微跌至今年的5.16分。教聯會建議，定期為全港學校教職員進行新冠病毒檢測，保障師生健康。

## 解散通識科課程委員會 合理

【透視鏡】高中通識教育科大幅度改革，課程發展議會轄下的通識科課程檢視專責委員會，前日聽取當局改革方向後，宣告解散。據悉，課程發展議會將另行成立委員會，商討新課程及考評設計，配合該科的改革及改名。

一直將通識科改革妖魔化，形容通識科改革為「殺科」的教協，又急忙跳出來，胡說什麼當局破壞課程改革的諮詢機制、以政治凌駕教育專業。

自反國教到去年的暴亂事件，大量大、中、小學生被捕背後，暴露出通識科種種流弊，包括教材缺乏有效監督、教師利用通識科「無字天書」漏洞，散播違反基本法、違反「一國兩制」訊息，將通識科變成洗腦教育陣地。作為既得利益者的教協，絕對不甘心放棄這陣地。

隨着通識科大幅改革，現時的通識科課程檢視專責委員會成員學術背景的構成，明顯地無法適應新的通識科改革內容，情況就像要求眼科專科醫生判斷樓宇地基是否安全，可行嗎？

配合新課程改革，由熟悉相關內容的人士參與設計，絕對合情、合理，完全符合「專業領航」的原則。

蔡樹文