

新書集500篇政經文化文章短片 免費作教材

齊學十分鐘 輕鬆通古今



■蔡若蓮(右三)及李業廣(右二)出席新書發布會。

中華歷史文化博大精深，現代國家發展與香港狀況更與新一代青少年息息相關。為啟發香港青年學生對古今香港以及國家有更全面認識，團結香港基金旗下中國文化研究院、中華學社及香港地方志中心特別出版了《十分鐘·通古今—人文學與教資源500篇》一書，包含了500篇涵蓋政治、經濟、社會、文化等主題的簡短文章，加上各自有相關短片連結，免費供全港學校登記索取作為支援教材，讓教師與學生都能以較輕鬆的方式，不沉悶地「通古今」。

團結香港基金昨於灣仔會展的「學與教博覽2021」舉行《十分鐘·通古今—人文學與教資源500篇》新書發布會，教育局副局長蔡若蓮、中聯辦教育科技部副部長徐凱、基金中國文史學術顧問團召集人李焯芬等人出席主禮。

該書由基金旗下「一院一社一中」攜手編寫，涵蓋古今香港、古代中國及今日中國三大範疇，包含政治、經濟、社會、文化等22大主題及8大影片系列，合共500篇文章、影片及專題電視節目，以供學界用於人文學科的學與教資源，能夠配合中小學人文和語文學科的課程內容，為學生和教師提供豐富、準確、客觀及全面的資訊。

附二維碼連結影片

中國文化研究院理事會主席李業廣昨在新書發布會上致辭表示，團結香港基金致力於推廣中國文化與國情教育、向社會大眾說好中國、又積極為香港編修志書、記錄本地社會變遷及與國家的連繫，為進一步豐富學生有關認識，從歷史和社會發展的進程中吸取智慧，提升文化修養，新書特別將「一院一社一中」的資訊編印成教學資源，幫助教師在歷史教育、文化教育和國情教育事半功倍。

中國文化研究院院長邱逸以「編書人的夢想」、「教育者的錦囊」及「讀者的小百科」形容《十分鐘》一書，他說雖然書本內容精簡，但豐富、以易讀和立體互動方式呈現不同範疇和主題，而且分類清楚，每則資料都有標示適合的年級程度和可以相對應的學科，可作為不同科目的參考教材，並且提供二維碼，方便教師和學生即時連結文章或影片。

首批印刷7000本

他指出，該書是根據教育局的課程指引編製，由6至7位編輯負責，但始終資料範圍十分廣泛，未必能完全收錄，未來會視乎學界的反應和教育局的指引而出版更多的教材資源。目前首批印刷量是7,000本，可讓學界免費登記索取，同時提供網上免費電子版本，也會視乎學界的需要而作出加印。

蔡若蓮表示，該書500篇內容「好像一條時光隧道，讓讀者輕鬆穿梭，不單有趣，而且自然連繫歷史文化和現實生活經驗，讓同學可以觸類旁通，古為今用」。



■蔡若蓮(紫衫者)及徐凱(右一)參觀「一院一社一中」參展攤位。

二百幼師掌握《小精英》教學

由葵青警區及少年警訊等機構計劃及設計、培養幼兒建立正向價值觀和守法意識的《小精英·節日情》幼兒圖書，將於本月在全港18區約400間幼稚園推出，供2.5萬名高班學生閱讀，佔全港高班學生的約半數。為讓幼稚園業界更了解這套全新的幼兒圖書內容，以及更掌握圖書的教學技巧，首席贊助方善德基金會於昨日舉行教師專業發展日，業界反應積極踴躍，有近200名幼稚園校長或教師報名參加。

教師專業發展日由保安局局長鄧炳強、警務處處長蕭澤頤擔任主禮嘉賓。鄧炳強致辭時表示，今年推出的《小精英·節日情》是繼《小精英·遊葵青》後加碼推出的第二冊，透過一些中國傳統節日、大型活動的情節，例如7月1日的回歸紀念、10月1日的國慶等，從小教導幼兒尊重國旗、國歌等，培養幼兒的國民意識及正向價值觀。

讚圖書內容豐富顏色吸睛

鄧炳強希望每位幼師能夠善用《小精英·節日情》圖書，令香港的幼兒從小建立正確價值觀、國民思想。「小精英」的第三冊將以大灣區為主題，計劃於明年推出。

善德基金會主席董吳玲玲表示，基金會作為《小精英·節日情》圖書的首席贊助，別具價值。「小精英」圖書系列是一個值得大力支持的計劃，運用貼地和生活化的教育模式，給幼稚園學生、教師及家長帶來前所未有的體會和得着。

是次活動有近200名幼稚園校長或教師

參與。他們每人一本全新印製的《小精英·節日情》圖書，校長及教師紛紛翻看圖書，不時討論圖書內容。

幼師黎小姐專門報名參加是次活動，她表示，在閱讀《小精英·節日情》後認為內容豐富，能讓幼兒更易吸收，「書入邊都係公仔圖畫，顏色鮮艷可以吸引小朋友注意力，另外手偶劇場嘅形式可以令小朋友更容易接收圖書內容。」



■教師專業發展日獲得近200名幼稚園校長和教師參與。



■教師透過手偶劇可令小朋友更易接收圖書內容。

港大何健奪裘槎獎 獲資助500萬元

日常生活衣食住行所需如衣物、藥物及保健品等的製作都離不開使用催化劑，然而傳統的催化劑在工業化量產上往往面對包括穩定性、效率、高毒性等問題，需要尋求不同方法解決。香港大學化學系助理教授何健針對該等問題，進行「異相金屬有機催化劑」的研發，即催化劑和反應物處於不同的氣/液/固體狀態，成本低、高穩定性、環保低污染等優點，並憑此項目成為今年「裘槎前瞻科研大獎」獲獎人之一，獲得約500

萬元研究資助，並在昨日的裘槎基金會頒獎禮獲表揚。

催化劑對化學反應有加速催化的作用，是近代社會工業製造快速發展的關鍵之一。何健近日接受訪問時表示，他嘗試提出一個多學科交叉的方法，透過將有機化學、無機化學和材料科學結合，發展出全新的催化系統，產生一系列以金屬有機框架和納米團簇為基礎的「異相(heterogeneous)金屬有機催化劑」，希望以此解決工業化應用中的諸多難題，促進製造藥物、保健品及高分子材料等領域的發展。

何健介紹，這種異相金屬有機催化劑具有多項優點，包括成本低，可以回收並循環持續使用；高穩定性和高效率，比現存的催化劑高效10至100倍；環保和低污染，可以大幅降低催化劑使用量至1%以下，並且應用層面廣泛。

冀明年中工業化量產

何健強調，催化劑研究是一個充滿機遇領域，其中的有機催化，便被國家視為重點研究項目，已預留了45億元人民幣預算支持，包括5億元用於支援年輕科學家。近期，他正與一些藥廠聯繫商討合作，希望明年能夠於大灣區內地城市的一些企業以新的「異相金屬有機催化劑」投入工業化量產。



■何健(右)獲得今年「裘槎前瞻科研大獎」。



■何健研發之異相金屬有機催化劑具低污染優點。