

文憑試中文卷五改四

【大公報訊】記者黃穎雅報道：香港考試及評核局宣布，自2016年中學文憑試開始，中國語文科考試將由原來五份考卷精簡為四份考卷，原有的試卷三「聆聽能力」及試卷五「綜合能力考核」將會合併為試卷三「聆聽及綜合能力考核」，佔全科成績18%。該局昨於「文憑試快線」公布明年各考卷比重，提醒學生由本學年的中四級起，中文科課程亦加入12篇指定文言經典學習材料，準文憑試考生，可於考評局下載有關模擬試題練習。

卷五併入卷三佔18%

考評局昨日在其網誌列出五卷合併成四卷的評分比重，原有的試卷三「聆聽能力」及試卷五「綜合能力考核」將會合併為試卷三「聆聽及綜合能力考核」，佔全科成績18%，卷一「閱讀能力」及卷二「寫作能力」各佔24%，另「校本評核」則佔20%。（見附表）

培僑中學校長招祥麟認為，合併後的試卷較着重考學生能力，「聆聽能力」所佔比重較舊考卷為多。他認為，考生在聆聽對話後約一分鐘，就要開始作答，似乎考核學生的反應和急才。他認為模擬試卷的考核內容源於日常生活，「只要學生平日有閱報，以及關心社會時事，由中一開始掌握好語文能力，應考明年的中國語文考卷不會有太大困難」。他建議文憑試準考生，對周邊事物不妨停一停，想一起，靜心回顧，有助提高閱讀和聆聽能力。

招校長又說，文憑試中國語文科經過一輪與學界諮詢和檢討，最終由五份合併為四份考卷，原意是減少學生和老師的壓力，受到教師歡迎，他亦為此間及中文科主任對改動試卷的看法，「教師對試卷改動後有疑慮，文憑試明年踏入第五屆，教師已熟習原先教授的內容，現將考卷合併為四份，再加上新增12篇範文，教師就要重新適應，再教授學生」。新增的12篇指定文言文範文，適用於現正就讀中四，亦即在2018年應考中文文憑試的學生。（見另稿）

2016年DSE中文科試卷給分比重	
卷別	給分比重
卷一閱讀能力	24%
卷二寫作能力	24%
卷三聆聽及綜合能力考核	18%
卷四說話能力	14%
校本評核	20%

資料來源：考評局

古文佔分30% 奪命三式重現

【大公報訊】綜合報道：教育局在本學年起在中四級中文科重設12篇文言文範文，並將在2018年中學文憑考試首次考核，屬文憑試中文科卷一（閱讀能力）。考評局昨日公布樣本試卷，新增的「指定閱讀篇章」部分佔該卷分數30%，題目涵蓋《念奴嬌·赤壁懷古》、《岳陽樓記》等多篇指定文言文範文，考核學生對範文字詞、比喻、修辭手法、文章主旨等理解，各題佔分由一分至四分不等。

考評局昨公布2018年中文科試卷一的樣本試卷，由於加入了指定閱讀篇章（範文）的考核，屆時試卷將分為甲、乙兩部分，甲部考核指定文言經典學習材料，佔全卷約30%分數；乙部擷取若干課外篇章設問，文白兼備，佔全卷70%。翻閱樣本試卷，甲部「指定閱讀篇章」的題目涵蓋多篇指定文言文範文，包括《魚我所欲也》、《念奴嬌·赤壁懷古》、《岳陽樓記》、《論仁、論孝、論君子》、《逍遙遊》、《廉頗藺相如列傳》及《師說》。

範文部分的考核形式直接，一開始是五題範文字詞文言字詞解釋，共佔五分。題目又抽出孟子《魚我所欲也》的其中一部分，考核學生對「魚」和「熊掌」的比喻的理解，並要求學生就有關比喻說明道理，而提問方式亦包括修辭手法、比喻、短答外，更出現包括要求學生就指定文言範文，判斷題目的陳述是「正確」、「錯誤」還是「無從判斷」等俗稱的「奪命三式」。

至於乙部的「閱讀能力考材」設三個篇章，包括兩篇白話文篇章及一篇文言文篇章，其中文言文篇章取自柳宗元《鞭覆》，當中要求考生將文中的「子何取於是而不愛五萬？」譯成白話等，佔三分。

城大三學者膺港科院創院院士

【大公報訊】上周成立的港科院，有27位創院院士，其中三人來自香港城市大學，包括郭位校長、著名數學家菲立普·希阿雷教授及1987年頒諾貝爾化學獎之一杰馬里·萊恩教授，三人也是新成立的城大高等研究院資深院士。

港科院的成立宗旨是促進香港科學與技術的發展，提升本港作為卓越科學研究中心的地位，同時加強香港的科技教學，幫助公眾了解相關的科技問題。凡為香港的科技發展作出傑出貢獻之學者，均可獲選為院士。院士屬終身制，亦為香港向科技界人士頒發的最高學術榮譽。

郭位為核安全專家，是美國國家工程院院士、台灣中央研究院院士、中國工程院外籍院士及俄羅斯工程院外籍院士。希阿雷的貢獻包括建立有限元法法的數學分析，研究數學彈性、板塊理論、層殼理論及應用微分幾何學。先後獲得法國科學院、法國技術科學院、歐洲學院，以及中國科學院外籍院士。萊恩獲法國科學院等多家學院及學術機構授予榮譽。

教院辦廣西幼兒園培訓課程

【大公報訊】在田家炳基金會贊助下，逾35名「廣西幼兒園園長專業能力提升培訓課程」的參加者，包括廣西師範大學教育科學學院教授、廣西教育廳官員、幼兒園園長和校長，昨天在香港教育學院大埔校園開課。

「廣西幼兒園園長專業能力提升培訓課程」由教院教育政策與領導學系及幼兒教育學系合辦。為期兩周裏，學員們到港學習與考察，又安排內地專家、學者和幼師到本港幼兒園觀摩，並出席專家講座及交流研討等，比較兩地幼兒教育的政策和運作，思考如何提升內地幼兒教育的教學與管理策略，尋求提升幼稚園園長的領導能力。

田家炳基金會董事局主席田慶先、教院副校長（學術）李子建聯同廣西師範大學孫傑遠院長主持開課禮。田慶先則表示田家炳基金會一貫秉承其「中國的希望在教育」的成立理念，祝願學員帶著豐碩的成果，造福內地幼兒園的專業發展。

課程安排探訪七間幼稚園，包括教院滙豐幼兒發展中心、粉嶺神召會幼稚園、香港青年協會青樂幼稚園/幼兒園（油麻地）、五邑工商總會張祝珊幼稚園/幼兒園、浸信會培理學校、聖三中心幼稚園/幼兒園及香港創價幼稚園，兩地幼師將觀摩交流。

指可為港科學種子開花結果提供平台 萬鋼勉青年赴內地創業

由全國政協副主席、首任行政長官董建華牽頭成立的團結香港基金，昨日舉行「創新創意創業」午餐會。主講嘉賓、全國政協副主席兼國家科學技術部部長萬鋼形容，香港是「科學高地」和「創新重鎮」，內地則是重要的「平原」和「腹地」，為香港的科學種子開花結果提供平台；他鼓勵香港年輕人到內地創業發展，並希望兩地共同推動創新科技產業發展。

大公報記者 陳 聰

團結香港基金主席董建華在「創新創意創業」午餐會上致辭時指出，目前國家組織實施一系列重要科技項目，深化科技體制改革，落實國家創新驅動發展策略，大力推動「大眾創新，萬眾創業」，香港及內地在此創新上亦有不少合作。

冀共同推動產業發展

萬鋼的專題演講以「深化兩地合作、共促三創發展」為題。他指出，香港基礎深厚、市場環境完善、國際化程度高、資本市場發達，更具備良好的服務業及專業人員，有條件成為有國際影響力的創新中心。內地和香港近年在研究合作上不斷深化，共建多個國家科研基地，希望兩地能共同推動產業發展。

萬鋼強調，「香港和內地的創新創業是結合在一起的。」他形容，香港是「科學的高地」，擁有世界排名高的大學，以及一批傑出的教授，同時香港也是「創新的重鎮」，世界競爭力位列前茅。內地則是「平原」和「腹地」，能令香港科學的種子開花結果，造福人民，並讓科學家、企業家和金融家施展才華，因此他鼓勵香港年輕人走入內地發展和創業。

助年輕人實踐其想法

他又提到，現時年輕人理想及能力，不安於現狀，並樂於把自己的想法說出來，應該要安排豐富經驗和資源的企業家、天使投資人、專家、學者與他們交流和分享經驗，從而實踐其想法。他亦關心內地與香港青年創新創業人才之間的交流，香港高校近年為內地培養出很多尖子人才，出現「香港深造、內地創造，回饋香港」的勢頭，例如大疆科技的汪滔和獲得「世界青年創新百傑」的張雲飛就是其中代表，他們在港開展「產學研」合作，促進兩地創新、創業合作和交流；同時有內地企業家在港設立創新創業基金，「為香港青年點燃創業之夢」。

在香港與國家在科技創新互動方面，萬鋼認為，未來可以有更多的內地科學家、企業家來港演講，與香港人交流；國家科技部亦與香港創新科技局建立了良好溝通關係，從兩地政府層面可推動創新科技合作；隨著香港科技園與京、津、滬、深四個眾創空間的設立，兩地「創客」直線溝通的機會將大大增加。



▲團結香港基金會在香港舉行「創新創意創業」午餐會，團結香港基金會主席董建華（右）、中國科技部部长萬鋼（左）出席
大公報記者林良堅攝

內地創業生態不斷完善

【大公報訊】記者陳聰報道：內地創新創業蓬勃發展，全國政協副主席兼國家科技部部长萬鋼，昨日在團結香港基金午餐會上分享內地如何依靠「大眾創新，萬眾創業」開拓發展新天地。萬鋼認為，政府為創業者構建低成本、便利化的創新空間十分重要，同時可利用互聯網，以需求為導向，令創業者的產品達至廣泛推廣。

萬鋼表示，內地的「大眾創新，萬眾創業」戰略正在開展，創業生態亦不斷完善，目前內地各類眾創空間已經超過200個，現有1600多個科技企業孵化器，國家高新區總數達到146家。

在互聯網新時代，創業環境十分重要，萬鋼強調，支持創新、創業，需要政府提供充足、低成本的眾創空間，令創新創業者在市場化的機制下享受

到專業化服務和資本化便利，具體措施包括減免租金、網絡費用，同時要完善融資機制，加強知識產權保護。

此外，利用互聯網以需求為導向，使產品在互聯網上推廣亦十分重要，例如阿里巴巴主席馬雲就是一個「台主」，「搭的台子要足夠大，讓幾千人、幾萬人上台表演」。

萬鋼又說，推動創新、創業，需要「在賽馬場上選駿馬，是選秀，不是拔苗」，可以通過舉辦創新創業大賽，讓年輕人展示想法和意念，讓投資者選擇到最好的人才。其中，創新空間要與科技企業的孵化器形成創新與創業的相結合，線上與線下的相結合，以及孵化與投資的相結合，打造一個互補互助用戶參與的開放創業氣候。

科技園與京津滬深啓動眾創合作

【大公報訊】記者張月琪報道：香港科技園公司宣布與京、津、滬、深四間著名的科創企業孵化器合作夥伴簽署合作協議，促進本港與內地青年企業家的創新創業交流。全國政協副主席暨國家科技部部长萬鋼形容，大眾創業和創新已經成為內地大型群眾活動，香港是創新的重鎮，內地和香港緊密合作十分重要。

有本港企業稱，前海等科研集中地，提供稅務優惠同時令港企更了解內地市場，讓企業更好發展。四間內地科創企業眾創空間及孵化器合作夥伴，包括北京清控科創股份有限公司、天津國際生物醫藥聯合研究院、上海市科技創業中心及深圳市科技孵化器協會。

香港科技園公司透過今次簽訂「青年創新創業內地與香港眾創空間合作協議」與四地合作，為本港與內地青年企業家提供眾創空間及全方位支援，包括青年企業家的創業發展、市場推廣和宣傳活動等。

訪港的萬鋼昨日稱，科技需要由年輕人帶動，年輕人敢於創新，兩地交流令香港可以以更廣泛了解內地

科研發展，以把握機遇，實現大家創業夢想。他又稱，世界正面臨全新的產業和技術變革，需要新的元素和思路，帶動經濟發展，才能促進社會穩定增長、惠及民生。他說，大眾創業和創新已經成為內地大型群眾活動，香港是創新的重鎮，內地和香港緊密合作十分重要。

香港創新及科技局局長楊偉雄認為，創新及科技的發展，對於香港特區來說是更加刻不容緩，香港特區應當把握國家「十三五」規劃的新機遇，與內地加強合作，推進大眾創業、萬眾創新，以達成多贏的局面。

同時，香港具備了推動創新及科技發展的多個必要元素，包括創新與科技發展需要的軟實力；完善的法律架構及知識產權保護制度；世界級的基礎設施；與國際的緊密聯繫，有助於人才和知識流通。

前海是有效「踏腳石」

視野機器人有限公司專門製作監察森林火警的機械人，創辦人岑格琛稱，現時有90%產品賣給政府。他說，最初公司開業時，由於未有人認識，內地政府亦未了解到技術，因此首兩年都是零收入，只靠天使投資者的資金進行科研及改良技術，其後技術逐漸受到重視，營業額更突飛猛進，「我哋定首三年目標，預計生意額大概是1000萬元至5000萬元，但獲得認識後，賣出產品首年，已有3000萬元營業額。」

岑格琛又表示，現時內地開放，港企有更多機會到內地了解其市場需求，以他而言，其辦公室亦設在前海。他形容，前海是進入內地市場的有效「踏腳石」。他又希望，未來可以有CEPA（《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》）第三代，為科研及創業人士打開方便之門。



▲香港科技園公司行政總裁馬錦星（前排右）與北京代表（前排左）簽訂協議
大公報記者何嘉駿攝

萬鋼率團訪科大

【大公報訊】香港科技大學獲國家科學技術部批准，正式成立兩所國家工程技術研究中心香港分中心，即國家人體組織功能重建工程技術研究中心，以及國家重金屬污染防治工程技術研究中心。全國政協副主席兼科技部部长萬鋼近日親自主持兩個中心的授牌儀式，同時率領訪團參觀科大校園，科大校董會主席廖長城、校長陳繁昌及多位科大管理層歡迎訪問團到訪。

科大前成立了兩個國家重點實驗室：分別研究分子神經科學以及先進顯示與光電子技術，連同剛獲批的兩個研究中心，科大現有四個國家級研究設施。由唐本忠教授領導的國家人體組織功能重建工程技術研究中心香港分中心，將集中研究新型發光材料於生物醫學感測器與化學發光探針中的高效應用。該中心其中一個主要研究項目為「聚集誘導發光」（AIE）物料。AIE概念於2001年由唐教授首創。唐教授研



發出的AIE物料被應用到追蹤體內癌細胞、光動力治療、套取指模及細菌顯影等方面。

由陳光浩教授領導的國家人體組織功能重建工程技術研究中心香港分中心，則致力開發更經濟及可持續運用的替代水資源，並透過嶄新環保污水處理技術

和優化的水系統，解決國家對潔淨水源的重大需求。陳教授及其研究團隊於香港沙田污水處理廠進行的大型「殺菌技術」試驗計劃，已證實能有效減少生化反應器產出的剩餘污泥量，有效減低佔用空間及處理污水的費用。

▲國家科技部部长萬鋼（第一排中）率團參觀科大，與科大校董會主席廖長城（左四）及校長陳繁昌（左三）等管理層會面