

# TSA 成績公布 語文水平退步

## 31%中三生英文「肥佬」

考評局昨公布今年十二萬四千名小三及中三生應考全港性系統評估 (TSA) 的成績，顯示中三級英文科表現最差，百分之三十一人「肥佬」，有中三生寫信予校長，結尾敬詞竟寫「LOVE」，又將「some」錯寫成「som」。小三生語文水平略為退步，中、英文達標率分別為八成六及七成九。

本報記者 劉家莉

為減輕小六生升中壓力，教育局去年宣布，今年及一四兩屆暫停舉行小六生全港性系統評估，因此今年只有小三及中三生，以及個別學校的小六生以自願形式參與評估。今年小三及中三級學生於中、英及數三科表現平穩，達標率普遍與去年相若。小三生的中、英文科則略為退步，分別較去年微跌百分之零點三及百分之零點一。

### 混淆「愛好」和「生活習慣」

考試報告讚賞個別表現良好的學生，但亦指出部分學生錯漏百出。中文科方面，有小三生把「愛好」和「生活習慣」混淆，將刷牙和洗澡誤當成愛好。亦有部分學生在書寫信件予祖父時，誤寫自稱為「外孫」、「外孫」等。寫作文章亦有用詞不當，如以「短小」描述身高（正確為矮小）。

數學考試中，小三的達標率雖達八成七，但報告亦指出，部分學生未

能掌握長度及重量單位，如對「毫米」(mm)和「公里」(km)的概念模糊，例如誤將「屯門公路全長約二十厘米」，以及誤寫「一本學生手冊厚約5g」。部分學生又未能以中文表達數字，將「52,008」寫成「五萬二千零八」。

中三的英文科方面，達標率不足七成。報告指出，部分學生寫作文章，要求寫信予校長，不單上款敬語「Dear」只寫「Principal」，結尾敬詞更寫「Love」（應為Yours, faithfully），被評為完全不恰當，亦有學生將「some」錯寫成「som」，「history」錯寫成「hisory」。

### 誤稱愛因斯坦「發明電燈」

中文方面，中三生的達標率近七成七較去年微升，但出現不少錯別字，如「直」字誤作「值」、「載」誤作「戴」、「動奮」誤作「勤奮」外，要求學生試以「燈」為題寫一篇文章，卻有學生將「愛迪生」發明電燈誤寫作「愛因斯坦」，或虛構的發明者與演變歷史，反映學生常識不足，影響文章內容深度和說服力，報告亦批評，於說話範疇小組討論時，個別學生坐姿欠佳；有人不斷按擦手上原子筆，發出聲響影響討論氣氛，亦有人討論態度欠認真，不停地笑。



▲中三的英文科方面，達標率不足七成

資料圖片

全港性系統評估於零四年在小三級別首次舉行，其後逐年延展至更高級別，旨在讓學校了解學生的基本能力水平及強弱之處，協助學校發展課程計劃，考評局稍後會向各學校發放學校層面數據，以供學校改善教學。當局將繼續為學校提供專業培訓及支援服務。

爬樹機器人研發目標是協助並代替工人爬到樹木上進行檢查、保養及病蟲害防治等林業工作，可減低工人受傷的風險，提高工作效率，並減少城市樹木倒塌的危機。爬樹機械人亦可用於監察樹上生態以進行科學研究，用途廣泛。

## 特稿

# 大學製機械人創意無限

本報記者 成野

生命不息，幻想不止。自機械人鼻祖 Evil Maria 於一九二七年登上銀幕後，機械人成了多少男孩的最愛，它們上天入地，無所不能，它們鋼筋鐵臂，忠心耿耿。不過，不是每一個機械人都出產於遙遠的二〇五〇年，亦不是每一個成功的機械人身後，都必有一個戴着高倍近視鏡的怪誕科學家。不信？那讓我們先睹為快——不用去遠方，要看機械人，在香港就行了。



▲中文大學製作的爬樹機械人

看過立體電影《阿凡達》的人，是否對操縱納美人的男主角羨慕萬分？那麼，大可以去科技大學體驗一下操縱Robust，只要穿上特製衣服，戴上3D眼鏡，不但可以讓它做相同動作，它所見的更活生生呈現在你眼前。不過與納美人不同，Robust專攻的領域，並非遙遠的潘朵拉星球，而是靜謐的海底。

### 科大水底機械人

Robust的設計者之一、科大電子及工程學碩士生梁俊彥表示，地球的七成被大海覆蓋，卻只有百分之三的海域被標記，「(人類)對海洋的認識還比不上對月球表面的認識」。

基於這個想法，梁俊彥和同系的碩士生陳海林、本科生何龍德，專研水底機械人，他們獲得的大小小獎牌，已經塞滿了一整個櫥窗。團隊在推出標準水下機械人Gear、小型水下探測機械人Blue Dragon、智能水下機器人Poseidon之後，再下一城，憑藉Robust一舉奪得《亞洲創新論壇青年創業大賽》創新嘉許獎。

相比多位前輩，Robust最大的特色就是「雜」，它的主機身可以根據不同工作需要，安裝不同組件。比如工具夾、攝像機等等。配合探測、搜救、科研等不同用途。另外，操縱Robust更加直觀，感應衫和3D眼鏡

，讓其影隨心動，成為了人類鋼筋鐵骨的替身。

### 中大爬樹機械人

誰說工科生沒有經濟頭腦？Robust的零部件全部來自亞洲，成本低至十萬，感應衫和3D眼鏡亦不過五千，絕對「平靚正」。梁俊彥算了這樣一筆帳，亞太區每年對於該類機械人的需求增長一成五，至二〇一四年，亞太區將擁有二百萬美元的市場。他透露，已經有日本的企業與他們接洽。看來，科大的Robust潛力無限。你是不覺得「蜘蛛俠」飛檐走壁無可複製？那麼真該去看看香港中文大學深圳研究院院長徐揚生及團隊發明的——全球最輕、體積最小、最靈活的爬樹機械人。

這個長着一對機械爪的奇異生物在樹幹上靈活地上下穿梭。若不仔細看，或許會覺得那是變異後的某種昆蟲，因從小在叢林長大，所以身手敏捷。這個小東西僅重六百克，它主要由一個可伸縮和多向彎曲的獨創移動裝置還有一個機械爪組成。還配備了一個觸覺傳感器，可以自發探索周圍的環境，制定爬行線路。別看爬樹機械人體態輕盈，還能幹「體力活」。它最多能承載重達1.75公斤的儀器，是自身體重的三倍。

中大工程學院副院長黃錦輝介紹

，爬樹機器人研發目標是協助並代替工人爬到樹木上進行檢查、保養及病蟲害防治等林業工作，可減低工人受傷的風險，提高工作效率，並減少城市樹木倒塌的危機。爬樹機械人亦可用於監察樹上生態以進行科學研究，用途廣泛。

### 城大攀爬機械人

說起機械人，不少人會想到眨巴着大眼睛，純真又忙碌的Walle，不得不說，機械人存在的一大意義，是幫人類完成不願從事的工作。

本港首個為檢測吊橋而設的攀爬機械人——ibot由香港城市大學機械一體化專業的四位畢業生合作完成。僅重二十公斤，成本只需一萬二千元的ibot，不但能夠代替人類爬上青馬大橋、昂船洲大橋等大型吊橋，更能通過可三百六十度旋轉的攝錄鏡頭，掃視吊橋狀況後將影像傳送回地面。更神奇的是，ibot可不帶孤軍奮戰，多架ibot分工合作，設定的領航機械人能引領同伴，共同完成大橋檢測。

城大機械及生物醫學工程學系博士陸炳林是機械人的設計導師，他表示，香港的吊橋愈建愈多，四、五年後檢修是個大問題。此項研究將為日後做準備。雖然現階段，機械人還不能夠走入尋常百姓家，供我們呼來喝去，端茶遞水，但這些形狀不太美觀的大小傢伙卻已在各個領域默默奉獻，而它們身後，是創意充沛，孜孜不倦的科研團隊，他們詮釋了從幻想到實踐的全部意義。

# 馬會 2.4 億注課外學習基金

【本報訊】記者胡家齊報導：「香港賽馬會全方位學習基金」十年來資助超過一百五十萬名基層中小學生參與課外學習活動。今年馬會慈善信託基金再撥二億四千萬元，將基金延續至二零一五年，預計九百五十間學校申請，每年約二十萬名學生受惠。

新一屆基金開展禮昨日舉行，馬會董事利子厚與教育局常任秘書長謝凌潔貞主禮，四名受惠學生表演。表演魔術的聖公會李炳中學中五學生梁傑傑中一起接受基金資助，參加魔術、戲劇、時事評論等多項課外活動，立志朝表演道路發展，他說：「我從前說話不清楚，但參加公開演說後得以改善。我很享受表演，會繼續在這方面發

展。」表演拉丁舞的聖公會白約翰會督中學中五學生歐陽婉兒中二起接受資助，除參加舞蹈、戲劇、朗誦等課外活動，去年她更獲資助參加「辛亥革命百周年武漢文化考察交流團」，一系列的交流活動令她眼界大開。

基金於二零零二年由教育局和馬會慈善信託基金成立，連同本次捐款，馬會已累計撥捐超過六億四千萬元，撥款到參與學校，全費或部分資助清貧學生參與藝術、體育、交流等課外學習活動。二零零七至二零一二年，九百六十五所學校參與，佔全港學校九成，平均每年超過二十萬學生受惠。



▲四名受惠於香港賽馬會全方位學習基金的學生

本報記者胡家齊攝

# 教聯會聯署反殺校

## 反縮班 保質



主席黃均瑜

【本報訊】記者劉家莉報導：本港中一適齡人口數年內將大跌約一萬一千人，教育工作者聯會早前發起「反殺校」聯署行動，兩週內收到來自五十五所中學、多達逾一千七百名教師的簽署。另外，教育評議會致函特首梁振英，促請試行向內地部分中學生提供學生簽證入讀直資學校，通過流動讓津校受惠。

立法會教育事務委員會將於明後天連日兩次特別會議，以公聽會形式討論中生源下跌的紓緩措施，多達七十個家長、學界團體及代表出席表達訴求。教聯會早前向學界收集聯署的反殺校訴求，主席黃均瑜稱稍後將約見教育局局長吳克儉遞交學界聯署，呼籲局方「不殺校、不縮班，維持教師編制，確保隊伍穩定。」他說，當局進一步降低「殺校線」至二班二十六人，雖可暫緩燃眉之急，但現時學界最擔心的是縮班。

黃均瑜解釋，津貼學校若未能取錄足夠學生便要縮班，教師人手和資助均減少，也為學校製造心理恐慌，建議局方按不同地區情況調低每班派位人數，例如在人口下降「重災區」實施

，或引入「可加可減」機制，協助學校渡過學生人口下降低谷。另外，教評會昨天致函特首和教育局，認為中學生數持續下降，但「雙非」兒童來港就讀趨勢已顯現，建議由一三/一四年起，中一實施彈性人數，在人口下降嚴重的「重災區」，例如沙田屯門等率先派三十人一班，三年內在全港實施三十人一班的「中班」制。

為避免學生「向上移動」令中下層學校學生流失，教評會執委曹啓樂建議當局頒令「封頂」政策，學校如有升中學生轉校，只能部分而非全部填補，例如流走兩人，可填補一人。曹啓樂認為，政府應積極增加生源，例如向部分內地中學生提供學生簽證 (student visa)，以試點形式及有限額讓廣東省內學生到香港升讀，先在私立及直資中學做起，有關建議已交予行政長官梁振英及教育局。教評會希望，教育局應積極與業界開展對話，拿出數據，以及模擬推算資訊，盡快解決問題。

教育界爭取下調每班派位人數方案，至今仍不為教育局接納，中學議會及十八區中學校長聯席昨日於報章刊登半版廣告，要求教育局把握生源下跌機遇，在降低開班線以外，允許彈性調節每班人數，以確保學界穩定。教協立法會議員葉建源則說服多名議員聯署要求中一全面實施每班廿五人的小班教學。

主席黃均瑜促請局方承諾「不縮班、零殺校」  
本報記者劉家莉攝

# 大公老總 十六字訣

沙鷗



記者角

沙鷗加入大公報第十三年了，算是教育行業裡的老鬼，但比起本報前總編輯楊祖坤先生的年資，其實是小巫見大巫。在這位老前輩面前，沙鷗只能算個小字輩。

這一天，本報港聞部編採交流大會上，楊老總應邀分享從事新聞工作五十三年的點點滴滴，與會者受益匪淺，沙鷗謹將此要在此介紹。這位新聞老兵從自身經驗提煉出成為專業記者的十六個字心得：愛（對國家民族家鄉和香港有愛心）、學（活到老學到老）、研（肯鑽研問題）、動（不動力就不要吃記者這行飯）、敢（敢迎挑戰，敢於發問）、備（採訪前做好功課）、專（力爭成為所採訪領域的專家）、雜（對相關範疇有一定的基礎知識，爭取既專又雜，沙鷗理解這類似通識）。

愛、學、研、動、敢、備、專、雜，只是十六字訣的前半段。但已足夠沙鷗等晚輩琢磨和努力一大段日子了。那麼，另外八個字呢？原來是「建立網絡，畢生廝守」。楊老總認為，記者必須建立自己的知識資料和人際網絡，如果能收取一張受訪者的卡片，要好好保存，分門別類，並保持聯絡。如果保存到五千張，值得高興，保存到一萬張，更應該慶祝，因為這是無價的人脈，有益更有助於發掘新聞探究社會問題。

「做記者必須勤力，做好本職。」楊老總指出，記者這職業注定無法發達，餓不死又富不了，一旦加入就要有堅持作為終身事業的決心和準備，所以一定要逐步解決好自己的經濟和家庭生活問題，因應各觀條件置好安樂窩，積累資本並合理投資，從而全心全力投入新聞工作。行年七十二的老楊，特別舉出今年仙逝的三位老前輩，文匯報的李子誦、晶報的胡棟周以及本報前總經理尹任先，他們都以新聞記者作為終身且唯一的職業！

全身投入新聞界，永不言休是記者。楊老總的十六字訣，值得吾輩銘記、共勉。

# 吳克儉允增國際校學額

【本報訊】教育局局長吳克儉表示，本港國際學校整體學額無短缺，但個別地區或學校因家長對學校質素和位置等選擇而供求不均，直至二零一六至一七學年，國際學校小學學額仍欠缺四千個。局方將以原址擴建及分配空置校舍和全港土地支援國際學校發展，預計明年會增加一千個新學額。

教育局局長吳克儉在立法會回覆議員陳家洛提問時指出，已委託顧問檢視現時國際學校學額的供應及預計未來的供求情況，預計年底前完成。當局將參考結果，評估學額的長遠供求及推行更多支援措施的實際需要。

陳家洛指位於鴨洲的蒙特梭利國際學校，十年三遷，租用的校址會被用作興建青年宿舍，吳克儉稱民政事務局已決定暫不在上述發展青年宿舍，學校長遠可透過現有機制申請永久校舍。

# 嶺大超收調委會首次會議

【本報訊】嶺南大學持續進修學院及社區學院超收事件調查委員會昨舉行第一次會議，正式開始工作。關嶺行動、嶺大學生會及關注副學位大學聯盟成員到場外示威，並打扮成吸血鬼諷刺嶺大如吸血鬼般盡學生一分一毫。關嶺行動發言人梁智軒向調查委員會召集人葉成慶反映訴求，希望校方為申請退學的新生退還全額學費及提高調查委員會的認受性。但校方已將委員會由三人增至五人，並邀嶺大學生會會長出任觀察員。

# 青年廣場義工接受申請

【本報訊】為鼓勵全港中學生做義工，尤其是自己策劃並落實義工服務，青年廣場推出「青年廣場義工大使計劃」，參與服務活動者的將可計入其他學習經歷。青年廣場義工大使計劃以學校為單位，每隊義工隊伍由十位學生組成，並由一位老師負責協調，獲批的服務計劃將獲青年廣場資助，每個計劃的資助約為二千元港幣。

全港註冊中學，包括官立、資助、私立、國際學校及特殊學校均可參加該計劃。青年廣場資料指出：不接受以商業團體和個人名義的申請；任何以籌款為名的活動和以申請學校作為受益者的申請也不接受；所有申請者的服務項目必須為非牟利性質，而且不是為個人或團體作政治、宗教或商業宣傳。義工計劃的受助者必須為非牟利機構或慈善團體。未滿十八歲的參加者，必須得到家長的同意方可參加計劃。

「青年廣場義工大使計劃」，設最具創意獎兩名，各組得獎組別可獲港幣三千元，服務時數最多學校大獎一個，獲獎杯一座，另設最踴躍參加學校大獎一個，獎杯一座。

青年廣場將與香港青年協會M21、義務工作發展局等機構合作，為參加義工大使的學生提供多項培訓，包括義工服務的認識、服務特定對象的技巧、撰寫專題報告技巧及攝影技巧等。參與該義工計劃的同學，可以計入新高中的「其他學習經歷」之內。

# 教局對英基資助逐步取消

【本報訊】英基轄下學校推出定價五十萬元的「提名權計劃」，名額一百五十位，公開讓家長付費購買學額優先錄取權。教育局局長吳克儉回應，已要求英基向有意申請計劃的家長清楚解釋計劃詳情。

立法會議員張宇人昨天在立法會提問，有家長擔心「提名權計劃」會將教育變成金錢交易，有違公平辦學的基本原則。吳克儉回應指，有關計劃在首月接受申請期間會優先考慮尚未來港居住的，或持有外國護照、有條件逗留的已來港申請者，只涵蓋各級共一百五十個學位，佔英基總學生人數的百分之二。

對於英基稱有關計劃是為籌款作屬校的基建，吳克儉稱局方將繼續要求英基公開其經審核的年度帳目，及在有關的帳目中清楚列明學校於「提名權計劃」的收入及財務狀況，確保其籌得的款項用於指定用途。他又稱局方已向英基表示現行的經常資助方式須逐步取消。

# 高教自學試九日起報名

【本報訊】二零一三年一月份的廣東省高等教育自學考試將於一月十二日至十三日舉行。有意報考的香港居民或在港工作的內地公民，可於十一月九日至十四日報名，考試費每科港幣八百元正。舊生須持本人准考證辦理續考手續；新生和持無效准考證的舊生須備備一張彩色近照及身份證影印本辦理報名手續。逾期報名申請將作個別考慮，如獲批准須繳交逾期附加費。報名表格及考試詳情可瀏覽 www.hkeaa.edu.hk/sthee。查詢可致電三六二八八七一。