

愛國校「多星南」 盼學醫治病兄

福建中學劉牧南奪5科5** 香島近六成考獲升大資格

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）本屆文憑試中多所傳統愛國學校考生均有出色表現，其中觀塘福建中學的劉牧南考獲5科5**佳績，目標考入醫科，夢想有日成為醫生，為患有地中海貧血病的哥哥找出減輕病痛的治療方法。香島中學有逾57%學生考獲大學學位入學資格，成績理想，其中潘嘉儀考獲3科5**。



■本屆文憑試中觀塘福建中學有出色表現，考生的摘星數更是歷屆最高。學校供相

劉牧南在中四時來港定居，既要克服語言不同，亦要適應內地與本港學業上的種種差異，幸有師長同學支持，不僅適應了香港的生活，更在文憑試中連摘多星，表現驕人。

她今次在中文、通識、數學、數學延伸二及物理共5科取得5**最高成績，化學及英文亦分別獲得5*及5的佳績，目前已報中大及港大醫科，夢想成為一名傑出醫生。

初來港被通識考起 終得5**

其通識科得到5**，但其實這科是她初來港學習時的最大難關，「香港的英文科較內地深，通識對我而言更是全新科目，兩者都是當時的最大障礙，最初兩個月過得很是困難」，尤其當時牧南完全不會聽廣東話，要聽懂通識科並非易事。她羞澀指第一次校內考試時，通識僅獲得一半分數，使她決心努力克服該科。

她指內地並沒有如此緊貼時事的學科，加上通識無標準答案，對她而言是前所未見的答題方法。為此她培養了追看時事的習慣，閒時亦會模擬答題，「例如就個別議題列出不同角度的論點，培養多角度思考，並找不同例子作解釋」。她亦多看英文報紙，背誦生字及收看BBC、CNN等英語新聞節目，吸收時事知識同時練習英語，正是這份努力不懈，讓她在文憑試中獲得佳績。

從小迷電視 愛煲醫生劇

問到夢想由來，她指哥哥是地中海貧血病患者，「病患使他常要輸血，大大影響日常生活，看見哥哥手上滿佈針孔很是心痛。」她希望成為醫生後，能為哥哥的病況出一分力。

她自小原來已是電視劇迷，尤其喜歡醫生題材劇集，被醫生捨己救人的精神感動，深信這份工作極具意義，因此不作他選。

該校考生方健朗及林敏婷亦分別考得4科5**及3科5**，方健朗指過去曾參觀科大，感覺其科研氣氛濃厚，希望能入讀科大國際科研；林敏婷有着成為無國界醫生、幫助落後地區病人的遠大志向，故此報考了中大醫科，邁向成為醫生的第一步。

觀塘福建中學本年有182人參加文憑試，所有科目整體合格率(2級或以上)達到98.8%，4級或以上比率為49.3%。符合入讀高等院校基本要求者66.5%。

署任校長吳宏基表示，劉牧南的成績追平了該校歷屆學生最佳成績，而本年考生的摘星數目更是歷屆最高，成績令人滿意。他又指校方約兩成是新來港學生，校方為他們提供輔導配套，幫助他們投入香港新生活。

香島中學考生潘嘉儀獲3科5**，該校考獲5級或以上共185個，整體合格率为96%，較全港84.6%要高。此外，該校考獲大學學位入學資格學生比率為57.1%，副學位入學資格為94.4%。



■左起：方健朗、林敏婷、吳宏基、劉牧南。學校供相



■香島中學應屆考生逾半考獲大學學位入學資格，遠高於全港水平。學校供相

放榜熱線接情緒困擾求助升

文憑試放榜後，考生可於昨日至今日個人指定時段就大學聯招(JUPAS)課程志願進行改選。截至昨日下午6時，學友社及青協的放榜支援熱線接獲的求助個案已累積增至超過4,100宗，不少都是圍繞聯招選擇策略，亦有關於自資課程，以及親子間因成績及出路而起衝突。學友社指，多達28%求助學生及家長有情緒困擾，較去年同期大增10個百分點。

學友社於昨午6時共接獲1,782宗求助，當中不少因聯招改選部署感到困擾，亦有人指打算先選較易獲取錄的「水泡科」，入學後再申請轉讀心儀學系或大學。該社學生輔導中心總幹事吳寶城指，大學轉科或轉校涉及很多不穩定因素，如心儀學科學額、個人及競爭者表現等，如學生抱「讀住先」心態選讀興趣不大的學科，或較難取得好成績以轉科或轉校，強調同學應慎重考慮，以自興趣及條件出發。

青協升學規劃中心的求助個案累積增至2,355宗，當中有取得18分並已獲自資學士課程取錄的考生，其父母因期望更高而表現得激動，反質疑該考生指「好失望」，最終引發親子間的衝突。

青協建議，如考生和家長因考試成績未如理想而出現失望、無助等負面情緒，宜先冷靜並再耐心溝通，澄清及調整彼此期望。 ■記者高鈺

科大百萬創業賽 三甲赴穗總決賽



■冠亞季軍團隊代表，展出新研發產品，左起為田野、徐光海、科大創業中心主任李漢強、張迪。吳希雲攝

香港文匯報訊（記者 吳希雲）創新科技發展迅速，本港大學亦越來越重視知識轉移，香港科技大學舉辦第六屆100萬元創業計劃大賽，為科研專才提供吸引投資者的平台。其中勇奪全港冠軍的Sundial Technology團隊，研發產品是「防反射太陽能板薄貼」，能增加太陽能板吸收光線的能力，亦較易清洗。本港首三名勝出者將於下月6日參與在廣州南沙科大有東東研究院舉行的總決賽。

冠軍隊研「防反射太陽能板薄貼」

Sundial Technology團隊成員、科大碩士生徐光海表示，他們研發的「防反射太陽能板薄貼」是一塊含納米結構的膠片，能減低在太陽能板上的反射光線，以提升其吸太陽能的效能。

家長學「放手」讓子女享受暑假



童夢飛翔

近日在一場聚會中，聽了講員分享「過山車理論」，從中明白到如要在自以為重要的事上學懂放手，必須跨過心理關口。這於家長能否在子女成長路中學會放手，也大派用場。

我們害怕玩刺激的過山車，多因那過程和感覺是無法預料的。縱然鼓起勇氣玩一次，還是會緊緊抓着安全裝備或身前的扶手，緊閉雙眼。但為何有人可以不抓緊扶手，更能舉高雙手，張開眼睛，飽覽高處俯瞰的美景，盡情享受當中樂趣？因為他們相信那些安全裝備能保護他們，若不然，抓着扶手也沒用，倒不如放手，享受過程。

同樣地，家長抓緊子女生活、學習每個細

節，或是因為不希望孩子重蹈自己兒時的經歷，或想培養子女成才，找份好工，安居樂業，可是孩子將來如何，中間變數太多，非人力所能控制，反而抓得太緊，增加親子之間的壓力，更忽略了教育他們基本的生活技能及態度，所以趁着沒有太大功課壓力的暑假，倒不如「放手」讓孩子過一個不一樣的假期。

培養孩子管治力 由家庭開始

很多時，家長未必放心讓孩子處理家頭細務，怕廚房危險、怕弄傷孩子、直覺孩子不會做，結果不少孩子以為打開電飯煲、微波爐就會有飯，衣服在洗衣機裡便會自動變乾而無需晾曬等。若要培養孩子具備未來領袖的管治能力，可參考古人的慧語：「修身、齊家、治國、平天下」，一切由整治自身及家庭開始。家長可和孩子訂下約章，讓他們自行執

同時，此薄貼完全防水，能讓凝結在太陽能板表面的水珠或雨水流走，過程連帶沖走沙塵，達到「自我清潔的效果」，研發團隊現已與科技公司洽談具體的合作。

太陽能發電適用於有長時間日照的地方，例如中國的西北部，但當地同時是沙塵很多的地方，無可避免讓太陽能板沾滿沙塵，令其吸光能力大減。為保持太陽能板表面清潔，在內地每年花在清洗的費用，估計已達到156億港元，虛耗52億公升水，而新研發的產品可大大減省有關支出。

亞軍隊製空氣淨化器明年上市

亞軍得主NeoForest所研發的空氣淨化器，團隊利用養在液體的藻類生物，加入空氣清新機，以增加空氣中的氧氣，清除污染物，並注入森林氣味。創始人之一的張迪，是科大生物工程博士，她指產品內置LED燈，只要駁電即可供微藻進行光合作用，淨化空氣，微藻的天然綠色，更能使人放鬆神經。她預計產品售價約5,000元，並於明年上市。

季軍的Perfuso團隊，研發出一種嶄新的血液透析技術，主要幫助內地患有中末期腎衰竭的病人。現有的「洗腎」技術過程除了引起痛楚不適，還會將病人血液內的營養物質過慮走，使人非常虛弱。Perfuso代表田野，本身是科大科技領導與創新課程的碩士生，他指其舅母正是腎病患者，需長期接受療程，苦不堪言，一度厭世。

Perfuso團隊利用石墨烯的新透析技術，與目前療程比較，副作用較少，洗腎的時間短且低成本，能幫助更多病人。團隊現正申請專利，和進行各類測試，預計2019後可用於內地醫院。

科大100萬元創業計劃大賽，今年首度由香港擴展至5個城市，吸引超過500支來自北京、廣州、深圳、澳門以及香港的隊伍參加。

床鋪、衣服、書架、書桌等，並協助處理家務，包括買餸、煮飯、拖地、洗衣等等，而且工作目標和時間表都由孩子一手一腳安排。

不要輕視這些工作，當中學習要點很多，包括讓孩子明白「自己的事自己做」，對自己負責任，也了解平時家人或傭人幫自己處理事情的辛勞，學會感恩；協助家務，使其明白周遭環境的事自己也有份，要學會投入、要保護，也要學會時間管理及配合其他家人的時間準備飯餸；買餸菜可了解理財之道及數學運算等。而且家長不要小看孩子的能力，以為他們什麼都不懂、不會做，他們學習所獲的知識和技巧，有時能解決生活和家庭中的問題，讓他們自行解決疑難，分鐘能當上小老師，教會家長都不懂做的事，感受成功帶來的滿足感，令親子關係更緊密。 ■香港教育城高級發展經理洪婉玲



教聯會促檢討小學教師待遇

香港文匯報訊（記者 高鈺）教聯會今年6月發起「爭公平 增比例 同薪酬」全港小學教師聯署，要求教育當局正視小學不公情況，並承諾檢討教師人手編制、增加學位教師比例及落實同工同酬等。是次聯署共收到2,457名小學教師簽名支持，該會將約見政府官員遞交聯署，促請回應小學同工的訴求。



■左起：教聯會副主席黃錦良、副主席蔡若蓮、小學校長梁俊傑。教聯會供圖

是次聯署包括四點訴求，包括汲取縮班殺校的教訓，要求政府立即規畫及早應對危機，確保不殺校不減教席，另亦要全面檢視全日制小學教師人手編制，立即增加學位教席，將學位教師比例逐步與中學看齊，及檢討小學中高層教師待遇，縮窄中小學校長的薪酬差距等。

教聯會副主席蔡若蓮指，現時小學教師面對種種不公平的待遇，嚴重打擊士氣，而今年施政報告推出多項措施支援中學及幼稚園，小學卻鮮有提及。

她進一步舉例指，小學同樣有合約教師問題，惟教育局卻未有如中學般以政策支援；另10年前小學也面對學生人口下降，最終要以「殺校」處理，如今中學卻有「三保」維護；而以同樣學位資歷的老師計，小學教師的待遇也比不上中學。她促請教育局正視小學不公情況，並立即推出措施改善，以提升小學教師士氣，減輕工作壓力。

袋研資局3.2億撥款 港大「最大食」

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）研究資助局近日公佈多項競逐式的研究撥款計劃，其中香港大學於8大中獲得最多撥款，涉及總金額逾3.2億元，其獲批研究項目數量亦佔最多。其中在涉及跨院校協作的大型「主題研究計劃」，7個獲批項目中港大全部有份參與，並於當中4個擔當重要的統籌工作。

港大統籌的4個最新獲批「主題研究計劃」項目共涉及1億4,000萬元撥款，當中涵蓋醫療衛生、污染防治及數碼評估等領域，分別為「了解肝癌腫瘤的幹細胞特性：從調節機制到轉化應用」、「胃癌基因組學與發展：以病人活組織培養三維類器官細胞團作整合性基因組分析、藥物敏感測定、細胞生物學及動物模型研究」、「高效濃縮分離和污泥精煉協同新技術實現城市水污染控制和資源回收」及「數碼世代公民素養的學習和評估」，全部為期5年。

至於以每學年計的研資局「優配研究金」，港大共有233個項目獲批1億5,750萬元，另有34個「傑出青年學者計劃」項目獲批2,290萬元，及2個項目獲「人文學及社會科學傑出學者計劃」批出130萬元。

港大校長馬傑森祝賀各有關研究人員及他們的研究團隊，強調該校將繼續促進研究的素質、影響力、創新及對社會的貢獻，目標成為亞洲傑出的世界級大學。

休版啟事

因應學校暑假假期，香港《文匯報》教育版各版面將由明天（7月16日）起休版，至9月1日（星期四）復刊，敬希垂注。