

香港文匯報訊（記者 柴婧）特區政府於2015/16學年正式推出的「香港卓越獎學金計劃」（俗稱「尖子獎學金」），而為配合香港創新及科技發展，報讀相關學科尖子更會獲優先考慮。政府昨日公佈2018/19年最新一屆獎學金名單，83名得獎者中，32人（39%）將前往境外名牌大學修讀理科或工程等STEM學科，人數及比例均創歷屆新高。

其中，應屆DSE文憑試考生楊逸朗，獲獎赴劍橋大學讀生物學，致力「探求生命起源」，他認為獎學金為他提供了一條實現科學夢想的途徑，待將來學成歸來，為本港創科效力。

第四屆「香港卓越獎學金計劃」頒獎禮昨日於政府總部舉行。行政長官林鄭月娥，計劃督導委員會主席馮國經，教育局局長楊潤雄等主禮。今屆共有789人申請獎學金，共83名尖子獲選，其中58人升讀學士課程，25人升讀研究院，每人每年最多可獲25萬元學費資助。

得獎者將前赴英國、美國、加拿大、法國等地名校升學，學科遍及多個範疇，包括自然科學、人文社科、法律、工程、音樂、藝術等，亦有目前香港未有提供的戲劇治療及考古學。

而獎學金得主在海外完成學業後，需回港工作至少兩年，為香港發展出力。

林鄭寄語要珍惜成就

林鄭月娥在致辭中指，香港要維持繁榮經

尖子獎學金得主讀STEM創新高

考生赴劍橋研生命起源 盼學成回港獻力創科



■今屆共83名尖子獲選「尖子獎學金」。左起：楊逸朗、許儷齡、伍詩雅。



得獎者主修STEM學科人數及佔比

年度	理科	電腦及工程	STEM學科	佔總得獎人數比率
2018/19	18	14	32	39%
2017/18	19	10	29	37%
2016/17	14	9	23	29%
2015/16	11	6	17	21%

註：STEM學科未有包括醫學及健康科學、衛生等科目

資料來源：政府新聞公報
整理：香港文匯報記者 柴婧

◀林鄭月娥在「香港卓越獎學金計劃」頒獎禮致辭。

濟，需要依靠年輕一代，她欣賞得獎學生有廣泛興趣和才能，寄語他們要珍惜自己的成就，以及所有幫助自己實現它們的人。

愛讀課外書 成「叩門」秘訣

今屆獎學金有近四成尖子選報STEM學科，楊逸朗是其中之一。DSE獲3個5**的他，將前往劍橋修讀自然科學（生物學）文學士課程，探求他最感興趣的「生命的起源」議題，努力揭開人類未解之謎。

楊逸朗酷愛閱讀，對達爾文「進化論」以及莊子思想尤感興趣，他認為，修讀這些科學、哲學課外書有助衝擊思維，帶來很多啟發。不過他亦坦言，雖然深受其益，但當身邊朋輩動於「操卷」時，亦曾懷疑自己是否在浪費時間。

幸得老師在旁鼓勵，楊逸朗才能堅持閱讀興趣，「老師告訴我，這是我獨有的潛能，或許可以做到其他人未必做到的事情。」他認為，自己最終能通過入學面試成功「叩

開」劍橋大門，正是靠着能夠自學並應用不同範疇的知識，笑言：「這些知識，對考DSE沒有用，但對入讀劍橋有用。」

楊逸朗喜歡鑽研，熱愛科學，希望未來從事教學、研究，但他坦言初中時，很多同學都對未來在港發展科研感到困難重重。

隨着近年香港大力推動創科發展，讓楊逸朗認為「這不再是不切實際的夢想」，他認為自己正在走出一條路，並鼓勵師弟妹亦可嘗試，相信未來香港的創科若能吸引足夠人

才，必會有所發展。

基層得獎者：把握機會勇向前

DSE獲33分的女生伍詩雅，是另一名獲獎尖子，出身基層的她將往劍橋修讀土地經濟學，未來希望投身環境及可持續發展工作，為本港土地困局出謀獻策。

曾經因家境問題掙扎是否出國留學的她，又勉勵其他基層學生不要退縮，應好好把握機會，迎接挑戰。

港生奪逾80獎 揚威全國科創賽

香港文匯報訊（記者 詹漢基）STEM（即科學、科技、工程以及數學）教育盛行，學生除學習書本上的知識，還積極發揮創意把知識轉化成可見的科技發明。在近日於重慶舉行的「全國青少年科技創新大賽」，香港代表隊師生共獲得逾80個獎項，包括5項學生發明各獲得青少年創新成果一等獎，成績斐然。有港生分別以製作低成本機械義肢及電動輪椅獲得全國一等獎，便利身體有障礙的有需要人士，讓科技創意帶出社會關懷。

10項一等獎 膺「全國十佳」

「全國青少年科技創新大賽」於8月14日至20日舉行，香港代表隊成績理想，共獲得逾80個獎項，當中包括5項學生創新成果一等獎，及5項繪畫、科學實踐及教師輔導一等獎，另分別獲得「十佳科技教育創新學校」及「十佳優秀科技實踐活動」兩個「全國十佳」稱號。

香港師生代表隊由香港新一代文化協會科學創意中心組織，帶隊參賽中心總監黃金耀表示，以學生發明獎項計，港隊於今年賽事排名全國第四，說明了港生的科技教育水平已走在全國前列，期望特區政府能增撥更多資源於STEM教育，讓學界得到更全面的支援。

港隊於青少年創新成果獲一等獎的項目中，包括佛教黃允敞中學學生何綺婷、吳小偉及陳珍健的「iWheel輪椅動力裝置」。他們表示，坊間的電動輪椅往往要花上萬元，其裝置設計能給普通的輪椅裝上操縱桿、電路板與馬達，只要一千多元的低成本也能讓平無奇的一般輪椅變成電力驅動，為殘疾人帶來便利。

領隊老師梁老師補充指，他們已為動力裝置申請專利，只要通過安全檢測並找到合適的生產商，未來有望推出市場。

聖公會李炳中學初中生梁東嵐、張鉞炯及吳嘉汶的「突破性機械式義肢」同於是次比賽獲一等獎。她們表示，該設計源於一名左腦有水瘤致右邊肢體不靈的同學，希望能透過科技發明幫助有需要的人。該義肢成本僅400元，不用電力驅動，只靠依靠手腕的屈伸帶動義肢手指活動，從而幫助使用者進行寫字等細緻活動。



■佛教黃允敞中學隊伍設計的「iWheel輪椅動力裝置」。



■聖公會李炳中學同學發明的「突破性機械式義肢」。

全國青少年科技創新大賽港隊主要獎項

學生獲獎項目		
獎項	作品名稱	學校／得獎者
青少年創新成果一等獎	微妙的泥土	大埔舊墟公立學校（寶湖道）陳劭昇
青少年創新成果一等獎	「突破性機械式義肢」	聖公會李炳中學梁東嵐、張鉞炯、吳嘉汶
青少年創新成果一等獎	神奇螺絲與起子	聖公會李炳中學文迪妍
青少年創新成果一等獎	更上一層樓	順德聯誼總會翁祐中學曾柔
青少年創新成果一等獎	「iWheel輪椅動力裝置」	佛教黃允敞中學何綺婷、吳小偉、陳珍健
少年兒童科學幻想畫一等獎	水靈球	德望學校鄧懷璋
全國十佳優秀科技實踐活動、優秀科技實踐活動一等獎	環保酵素清潔劑	香港四邑商工總會黃棟珊紀念中學 吳嘉欣、黃天恩、李穎欣
優秀科技實踐活動一等獎	我要成為STEMaster創意活動	聖公會基孝中學黃譽、張藝圳、馬鉉歲
老師及學校獲獎項目		
科技輔導員一等獎	三角規	聖公會李炳中學蕭淑芬老師
科技輔導員一等獎	STEM BY ME創意培訓課程	聖公會基孝中學劉子健老師
全國十佳科技教育創新學校	—	伯裘書院

扶貧會開會 監察貧窮情況

香港文匯報訊（記者 聶曉輝）由政務司司長張建宗主持的扶貧委員會昨日下午舉行第三屆任期第一次會議，會上討論委員會多項重要工作，包括透過貧窮線分析框架監察香港的貧窮情況及推動委員會轄下的關愛基金和社會創新及創業發展基金的工作。委員備悉貧窮線分析框架的操作及於框架下進行的多項輔助分析，包括專題分析長者貧窮情況、較高風險貧窮住戶的分析和研究人口結構性變化對貧窮數據的影響，並備悉2017年貧窮線的分析及數據將於今年第四季公佈。

第三屆扶貧委員會有來自不同界別的21名非官方委員，來自政、商、社會福利、教育及社會企業，亦首次有少數族裔人士獲委任。勞工及福利局局長、民政事務局局長、教育局局長和食物及衛生局局長會繼續出任委員會的當然委員。

張建宗說：「委員會的組成具代表性，有助推動『民、商、官』三方協作，共同探討扶貧助弱政策及措施，為有需要群組提供支援。」

會上除了討論香港的貧窮情況、關愛基金和社會創新及創業發展基金的工作外，委員亦聽取政府就過往兩屆委員會的主要工作及成果的簡報，並就委員會未來工作方向發表意見。

港書亮相京博覽「色香味」展港風

香港文匯報訊（記者 馬靜 北京報道）「騰飛創意——香港館2018」項目日前亮相北京國際圖書博覽會，65家香港出版社及印刷商攜超過1,000項香港優秀圖書、印刷品及電子書籍參與博覽會。有關負責人表示，參與博覽會一方面展示香港出版勢力，期待與內地展開就出版和印刷展開深入合作；另一方面還將通過突出「導賞香港」的主題，全方位展示香港本地文化特色。

今年「香港館」以「導賞香港」為主題，在1,000多項展示項目中，有上百本有關香港本地文化的精選讀物，在現場的展示圖片上還加入代表香港18區面貌的元素，參觀者可以多角度感受香港特色。

此外，展館內還設有多媒體展區，展出大約10項多媒體技術圖書及印刷品。參展方還將香港當地特色小吃雞蛋仔帶入展區，讓現場觀眾通過「色



香味」感受香港美食文化。

內地書界讚設計值借鑒

「香港館」展出的圖書等吸引了眾多觀眾，一些內地出版業者也在現場與展商進行了對接洽談。

從事圖書設計的丁女士和魏女士表示，香港圖書設計簡單明瞭，很有創意，視覺感亦很舒服，值得內地圖書編輯學習和借鑒。



◀▲本屆「香港館」以「導賞香港」為主題，吸引了大量觀眾。

香港文匯報記者馬靜 攝

「騰飛創意——香港館2018」項目由香港出版總會與香港印刷業商會合辦。「香港館」主席葉佩珠表示，希望通過在圖書博覽會設立「香港館」，可以讓香港出版及印刷界，特別是中小型出版社和印刷商能加強與內地同業的版權交易，並幫助他們找到印刷客戶，同時探索與「一帶一路」沿線國家出版機構的合作空間。

只調公私營屋比
無增地淪「零和」

香港文匯報訊（記者 文森）土地供應專責小組的公眾諮詢正進行得如火如荼。小組主席黃遠輝昨日在其網誌上指出，在今天土地短缺的情況下，若不增加土地供應，調整公私營房屋比例只會淪為零和遊戲，長遠而言並不理想，必須增加土地供應才能提供足夠土地興建公私營房屋。

黃遠輝表示，他與其他小組成員在十八區的巡迴展覽直接聆聽當區居民的心聲時，有輪候公屋多年的市民建議增加公營房屋比例，盼望盡快獲得編配。他指出，近日公屋平均輪候時間一再延長，增加公營房屋比例的呼聲愈來愈高，但公私營房屋的比例及分配問題已超出任期只有18個月的專責小組的職權範圍。

有麵粉才能做麵包

黃遠輝認為，若不增加土地供應，調整公私營房屋比例只會淪為零和遊戲，「撥多一塊地興建公營房屋照顧基層人士需要，就會少一塊地興建私營房屋供中產家庭選擇」，長遠而言並不理想。

他形容「要有麵包，必須先有麵粉」，要增加土地供應才能提供足夠土地興建公私營房屋，滿足不同市民的住屋需要，並為調整公私營房屋比例的討論提供穩固基礎，減少政策改動對個別階層及群體的影響。

他又提到，社會上有人質疑在六比四的公私營比例下，為何預留興建私人住宅的土地遠比公營房屋的多。

他解釋，公私營比例六比四是以房屋單位數目而非土地面積計算，按照過去房屋發展的規劃經驗，公營房地積比率一般較高，加上單位面積平均較小，能在相同面積的土地上興建更多單位，原因是地塊一般靠近交通基建，因此能容納較多人；位置比較偏遠的土地，交通基建及其他配套設施不足容納更多人口，地積比率較低，較適合興建密度較低的私人住宅。

他續說，《香港2030+》在估算未來三十年的房屋需求時，假設將來所有公營房屋單位需求以較高地積比率去規劃土地，私營房屋則考慮到需要提供多元的房屋類型，以滿足不同市民的住屋需要及願景，故預留興建公營房屋的土地較私人住宅的少。

他重申，無論長遠是否增加公營房屋比例，沒有土地供應，便沒法縮短公屋的平均輪候時間。

對於有意見認為填海增闊的土地必須興建公營房屋，黃遠輝指出，在5個維港以外的填海點，很多因為地理或周遭環境的限制，並不適合興建住宅單位；填海所得的土地，可用作重置市區裡的設施，釋放原來的市區土地，作為其他包括房屋的發展用途。