

# 港青勇闖航天賽 奇思妙想爭桂冠

## 「月球車」「回收車」奪一等獎 團隊有望征戰全國賽

為提升香港青少年對航天工程的認知，培育國家所需人才，香港新一代文化協會獲全國青少年航天創新大賽組委會秘書處——中國航天科技國際交流中心委託，共同主辦「全國青少年航天創新大賽」香港賽區選拔賽，獲獎者將有機會成為香港代表隊一員，參加8月舉行的首屆「全國青少年航天創新大賽」。其中有獲獎學生一手包辦設計與組裝屬於自己的「月球車」；又有學生構思了一個環保回收的概念，利用國家研發的北斗系統安排回收車更有效率地穿梭於都市之中。

◆香港文匯報記者 盧博

首屆「香港青少年航天創新大賽」是特區政府「慶祝香港特別行政區成立25周年活動」之一，獲教育局、創新及科技局、民政事務局以及中聯辦教育科技部、青年工作部作為支持機構；香港教育工作者聯會為合辦機構。

經過初賽及決賽甄選，各賽項和組別的一、二、三等獎順利誕生，昨日舉行頒獎典禮，表現優秀的隊伍將組成「香港特別行政區代表隊」參與8月舉行的「全國青少年航天創新大賽」。「香港青少年航天創新大賽」設有四個賽項，包括「月球探索創新賽」、「火星家園主題賽」、「北斗創造美好生活——創意比賽」、「未來太空工程挑戰賽」，並分別設立高小、初中及高中組別。是次比賽共有130個項目參賽，參賽者來自55間中小學。



◆有學生自行設計、組裝「月球車」。

香港文匯報記者 攝

來自聖保祿中學的趙蔚茵及鍾雨晴，憑自行組裝、且可實際操作的「月球車」，榮獲「月球探索創新賽」初中組一等獎。兩人昨日演出了月球車的操作過程，並用機械臂將地上的橡皮夾起並放入收集箱。

### 趙蔚茵：助人類開發新能源

趙蔚茵表示，地球資源日益稀少，為了協助人類開發新能源，月球車是勘探、採集月球資源的方式之一。她介紹，這月球車以美國太空總署的Open Source Mars Rover Project為設計基礎，加上了太陽能板、紅外線測距避障感應器、懸掛系統等。

### 梁溱然盼北斗系統應用於環保

就讀基督教香港信義會宏信書院的梁

溱然及凌立鶴憑「流動環保回收」項目，勇奪「北斗創造美好生活——創意比賽」高中組一等獎。梁溱然指都市的垃圾回收車及廢物分類收集箱的數量偏少，以致會出現垃圾滿溢的情況，故兩人構思了一套系統，讓利用北斗系統來定位的回收車可以根據垃圾量、垃圾桶位置而分配回收車的行動，用家能透過手機應用程式，查看每個垃圾箱、每輛回收車的位置。他們也親手製造了一個安裝了感應器的小型垃圾箱模型，只要垃圾滿溢，模型即會亮燈。

梁溱然表示，在國家大力支持下，國家的航天領域得以快速發展，其中北斗系統就是國家投放大量資源的成果之一；如能將北斗系統進一步應用到環保事業，相信對地球的永續發展有莫大幫助。



◆梁溱然(右)及凌立鶴(左)的「流動環保回收」項目獲獎。

香港文匯報記者 攝

## 培養愛國情懷 為育「天才」出力



特稿

宇宙浩瀚無邊，探索宇宙對於人類發展有着重要意義。雖然學生尚未能直接參與國家航天事業，但「全國青少年航天創新大賽」給予學生一個機會，讓他們能夠發揮創意，為人類探索宇宙提供嶄新點子。昨日多位嘉賓致辭時均表示，該比賽不僅可讓學生了解航天知識，更能培養他們的愛國情懷，為國家培養航天人才出一分力。

全國賽組委會主任、中國航天科技國際交流中心主任于森透過視像致辭時表示，我國已經建成了獨立自主的航天科技工業體系，中國航天已經成為耀眼的「中國名片」，並正從航天大國邁向航

天強國。他表示，在賽事中看到了很多學校和學生對航天科技感興趣，其間誕生了許多具有科學性、創新性和實用性的航天創新作品，讓人非常興奮。

香港新一代文化協會總幹事蘇祉祺表示，學生通過參賽可加深對中國航天發展的認識，有助增強對國家民族的歸屬感和自豪感，並培育其愛國情懷。

香港創新及科技局副局長鍾偉強希望獲獎學生能把握難能可貴的學習及交流機會，拓闊視野，多認識國家發展，將來為國家、香港的創科發展出一分力。他表示年輕人與浩瀚宇宙一樣充滿各種可能，希望富有創意、具國際視野、熱愛科學及有理想的人才加入創科行列，必定大有可為。◆香港文匯報記者 盧博

# 黃大仙祠啟升旗台七一辦升旗禮

香港文匯報訊(記者 康敬) 齋色園昨日主辦「慶回歸25載升旗禮暨黃大仙祠升旗台啟禮」，希望藉此弘揚傳統中華文化、展現愛國愛港精神，並表示往後在7月1日香港回歸祖國紀念日、10月1日國慶日等大日子均會舉行升旗禮，與香港市民一同表達對國家的熱愛和崇敬。黃大仙祠亦成為香港首間建有升旗台、舉辦升旗禮的主要宗教場所。

昨日上午，全場人士行注目禮，莊嚴的國歌、國旗及區旗徐徐升起，鮮艷的五星紅旗和特區區旗飄揚在黃大仙祠上空。

### 譚鐵牛：增信眾國民身份認同

中聯辦副主任譚鐵牛致賀信，感謝齋色園弘揚愛國愛港傳統。賀信中表示，齋色園於祠內建造升旗台、舉辦升旗禮，對培養市民的國家觀念和民族感情，加強信眾國民身份認同和愛國主義教育等具有重要意義。他期望，齋色園能繼續秉承「普濟勸善」的宗旨，為「一國兩制」行穩致遠，為建設香港美好未來作出更大貢獻。中聯辦協調部副部長陳澤濤昨日出席活動並代為宣讀賀信。

特區政府警務處處長蕭澤頤通過視頻致辭表示，在香港回歸祖國25周年的歷史性時刻，樂見齋色園黃大仙祠展現愛國愛港情懷，興建升旗台、舉辦升旗禮，不遺餘力培養市民大眾的國家觀念，進一步增強市民的民族自豪感。

念，進一步增強市民的民族自豪感。

齋色園黃大仙祠監院李耀輝表示，香港回歸祖國25周年，是體現「一國兩制」的成功展示，我們身為中國人，自當為此而驕傲。

齋色園董事會主席馬澤華接受香港文匯報訪問時表示，香港回歸祖國25周年，對國家及香港均是重要里程碑，園內特建升旗台，冀彰顯愛國愛港精神，亦希望能感染到其他團體。對於升旗台位置的選擇，齋色園也是費了一番心思，最後確立在祠內的財神宮平台，亦是許多黃大仙下邨居民都能看到的位置，飄揚的國旗及區旗前方寬闊、無遮擋，以示莊嚴和敬重。

### 彭惠蘭：加深學生對國情認識

昨日的升旗禮由香港少年領袖團擔任升旗隊，來自可道中學的李同學與夏同學參與了此次升旗禮，他們均表示，這次升旗是用中式步操，大家的訓練時間雖緊湊，但都一遍遍練習，力求把動作做到標準，「我們覺得很榮幸。」

齋色園主辦可立中學校長彭惠蘭表示，



◆黃大仙祠升起國旗、區旗。

香港文匯報記者 攝

升旗禮可以喚起大家的愛國情懷，學校內亦有多個制服團體，會輪流負責學校內的升旗禮，學校還進行國情講解，這樣也能令學生加深對國家、國情以及國旗的認識，培養學生對國家的敬重之情。

在升旗台紀念碑揭幕儀式完成後，齋色園鼓隊及黃大仙兒童合唱團為現場觀眾帶來精彩演出，合唱團演唱《歌唱祖國》等曲目，祝願祖國繁榮富強。

最後，齋色園還公布了一系列慶回歸活動，包括將於7月下旬舉辦的黃大仙信俗巡迴展、9月中秋節期間舉辦的花燈園遊會、10月國慶日舉辦的黃大仙祠開放日，及11月舉辦的黃大仙信俗文化節等。

## 工聯會辦近百場電影專場 展國情港情

香港文匯報訊(記者 文森) 為慶祝香港回歸祖國25周年，工聯會昨日舉行「慶祝香港回歸25周年——工聯會『光影伴行』電影欣賞」啟動禮，活動由昨日開始至12月期間舉行，播放多元化的國情港情影片。工聯會各工會、地區服務處等預計合共舉辦近百場電影專場，與社會各界共慶香港回歸祖國25周年。

工聯會副理事長林偉江在啟動禮上致辭時表示，今年是香港回歸祖國25周年，對國家、特區和香港市民而言，都是非常有意義和值得紀念的日子。他指回歸以來香港經歷不少的高山低谷，在「一國兩制」的獨特優勢和中央的全力支持下，憑着港人不屈不撓的精神，總能跨越難關。

他並指，隨着實施香港國安法、完善選舉制度、落實「愛國者治港」原則，香港社會逐漸走出陰霾，由亂到治，由治及興，讓「一國兩制」行穩致遠。

林偉江指出，由於香港仍面對新冠疫情困擾、失業率高企，以及安居樂業等



◆工聯會組織觀看《一樣的天空》。 工聯會圖片

一系列社會深層次矛盾問題尚未解決，期望新一屆特區政府可以真正為市民解決，「工聯會在未來的日子中，定必繼續與大家一同為勞工權益努力打拚，為市民發聲，讓香港能夠重新啟航，再度高飛。」

昨日的啟動禮廣邀各工會、地區服務處、福利服務機構代表、工會會員和家屬等，大家一起觀看慶祝香港回歸祖國25周年的電影《一樣的天空》。他們觀影後表示，電影描述的故事非常勵志，特別是每位主人翁刻苦耐勞，堅毅不屈，正是「獅子山精神」的寫照。

## 統促會港總會組織觀看回歸音樂會

香港文匯報訊 為慶祝香港回歸祖國25周年，著名小提琴家姚瑛領銜香港弦樂團的一眾青年音樂家，於上週六(25日)晚在沙田大會堂舉辦「弦繫25載」回歸音樂會，中國和平統一促進會香港總會當日組織觀看活動。音樂會上，音樂家以弦樂呈現不同時代的音樂作品，包括中國民族樂曲和本地流行金曲等，與聽眾一同分享回歸喜悅。

全國政協委員、統促會香港總會會長姚志勝表示，是次音樂會非常有意義，除了迎接香港回歸祖國25周年，亦能讓更多社會弱勢社群走進演奏廳。統促會香港總會支持樂團推出「弦繫25載 慈善套票」計劃，捐贈門票予弦光展現音樂訓練計劃及新家園協會的基層家庭，讓低收入家庭都能免費體驗音樂會，認識中國古典旋律的美，同時用音樂講好中國故事，分

享香港回歸祖國25載的喜悅。

該會青委會聯席主席姚明耀表示，「弦繫25載」是一場別具意義的音樂會，統促會香港總會全力支持這項活動感到很光榮，見證香港步入新世代、共譜新篇章，為廣大市民帶來專業音樂享受，也通過一首首經典曲目為祖國和香港獻上祝福。

該會理事劉海明認為，音樂家和現場觀眾歡聚在一起，共同慶祝香港回歸祖國25周年，傳遞出香港社會重現勃勃生機的美好願景，大家共同祝願香港和祖國的明天更美好。

「弦繫25載」是香港弦樂團主辦的首場回歸音樂會，由香港藝術發展局資助、香港董氏慈善基金會及中國銀行(香港)有限公司為首席資助，中國和平統一促進會香港總會為支持機構。

## 南區「光影」獻藝 七一街渡免費

香港文匯報訊 「南區慶祝香港特別行政區成立25周年光影藝術展覽亮燈儀式暨綜合表演」昨晚在香港仔海濱公園廣場舉行。當晚表演節目豐富，有光影藝術展覽亮燈儀式、樂器演奏、歌曲演唱、中華傳統文化藝術表演等，吸引市民一同參與，感受香港回歸祖國25周年的喜悅。

昨晚的活動由「香港南區各界慶祝香港回歸祖國25周年活動籌備委員會」、南區民政事務處合辦，是重頭戲活動。在光影藝術展覽中，大會在香港仔海濱公園現場布置了多款不同燈飾和投影裝置，有多個

「打卡點」讓市民拍照留念，包括大型心形燈飾裝置、以彩色燈光布置成彩色散步徑等，整個海旁亦放置了多個彩色燈球，色彩斑斕璀璨奪目，主辦方藉此祝願居民生活幸福美滿。今年籌委會更特別安排7月1日免費乘坐街渡活動，穿梭香港仔及鴨脷洲，與市民同樂。

昨晚還有不少精彩表演，比如著名歌星陳潔靈的歌唱表演、希望之聲——少兒弦樂團及合唱團的演奏和歌唱表演，還有醒獅、中國舞蹈及武術表演等。

「香港南區各界慶祝香港回歸祖國25周



◆漁船上的大型花牌亮燈。 團體供圖

年活動籌備委員會」由區內逾百個團體及機構組成，在今年6月至10月期間圍繞「南區節」為主題，再配合文、藝、健、體四大元素，開展各項慶祝香港回歸祖國25周年的活動，包括綜藝表演、攝影大賽、霓紅燈工作坊等。