



宏信書院建全港首間航天教育實驗室 港生製固體燃料火箭 發射挑戰賽總成績第二

國家航天事業發展一日千里，港校亦非常重視航天科技教育。基督教香港信義會宏信書院的學生今年7月受邀到青海省茫崖市冷湖鎮參加由冷湖實驗室舉辦的冷湖火箭排行榜「U18全球青少年火箭發射挑戰賽」，這是香港首間獲邀並參加比賽的學校。

宏信書院近日透露，正與內地單位商討課程協作，包括在大灣區尋找適合場地製作固體燃料火箭，亦會和中國宇航學會合作，在校園成立全港首間航天教育實驗室Space Hub，預計10月下旬竣工。

大公報記者 郭如佳



▲宏信書院的學生參加由冷湖實驗室舉辦的「U18全球青少年火箭發射挑戰賽」，可親自製作以固體燃料推動的火箭。

宏信書院為進一步推動香港的航天科技教育，今年9月新學年在小四至中三級引入航天課程，每個循環兩節獨立課堂，建立完整的航天課程大綱，讓學生深入認識人造衛星及火箭的基本設計原理和製作過程，並參與設計太空城市和不同的太空實驗。

小四至中三級引入航天課程

基督教香港信義會宏信書院總校長林克忠博士表示，香港因地理環境及法規上限制，只容許學生製作水火箭。今次去到青海，同學有機會在內地航天專家指導及安全的環境下，學習使用固體燃料（火藥）製作火箭並發射升空，是全港首批中學生有幸參與此嘗試。

挑戰賽吸引了來自北京、山東、香港等地20多所學校百多名學生參與，屬高水準的青少

年航天科技賽事。比賽以火箭發射高度、著陸後的結構完整性及發射後的技術報告作為評分標準，香港中學生團隊在比賽中獲得優異成績，總績分排行第二。

林博士續表示，航天科技涉及數學、編程、物理、化學等多個範疇，與日常生活息息相關，並非遙不可及，而基礎訓練可由學校做起。

新學年開始，宏信書院新增了獨立的航天課程，讓學生有系統地學習製作人造衛星、火箭的技術，設計載荷及太空城市等知識，並與中國宇航學會合作，成立全港第一間航天教育實驗室Space Hub，讓學生分析人造衛星運行的數據。

「我深信香港的學生只要有適當的土壤和培訓，未來絕對有能力參與國家的航天事

業。」林博士說。

實驗室開放予全港學校使用

為了進一步提升學生對航天科技知識的探索和熱情，宏信書院在新學年開辦獨立的航天新課程，課程包括四大範疇：一）設計和製作人造衛星；二）設計和製作火箭；三）載荷，設計太空實驗；四）規劃太空城市。學生不單學習理論，也有機會動手製作人造衛星和火箭，學校已增聘兩名具專業物理及化學航天知識教學人員，教授學生。在硬件方面，宏信書院和中國宇航學會合作，在校園內成立全港第一間專為中學生而設的實驗室Space Hub，讓學生學習分析人造衛星傳送的數據，並與人造衛星進行溝通，未來期望設施可開放給全港學校使用。

城大「親善家庭計劃」助非本地生融入

【大公報訊】香港城市大學（城大）重視學生的福祉，除在課堂以外為學生提供多元文化交流活動和機會外，周亦卿研究生院今年首創「親善家庭計劃」，進一步推動非本地研究生適應和融入本地文化。城大一眾管理層、接待家庭和參與計劃的研究生於9月7日齊聚一堂，出席計劃下的首場聚會。

為期十個月的「親善家庭計劃」由今年9月開展，吸引逾1200名就讀研究課程的新生，以及逾180個接待家庭踴躍參與，接待家庭當中包括城大教職員、校友和宗教團體成員等。計劃期間，接待家庭和學生每學期最少會面兩

次，並會定期溝通與互動。

城大校長梅彥昌教授向參加計劃的接待家庭表達謝意，感激他們積極參與，令學生有機會體驗校園以外的港式生活。

梅彥昌說：「認識香港社會的最好辦法，莫過於與本地居民建立聯繫。計劃正好讓非本地研究生與香港家庭連結，他們可藉此了解香港人的生活方式。」

梅校長亦在聚會上鼓勵學生不僅要精進學業，成為更具國際視野的人才，還要培養對世界的好奇心，在大學享受富啟發性、互動性與創新性的教育。

城大周亦卿研究生院副院長郭黎玉晶教授表示，「親善家庭計劃」反應非常熱烈，深信學生將可以透過計劃，多角度從社會、文化和語言層面透徹地認識香港。

「親善家庭計劃」有三大目標，就是讓非本地學生有更多機會接觸本地社區，加深他們對香港的認識；協助他們更容易適應香港的生活；並加強他們和本地參加者之間的跨文化互動和融合，促進學生的福祉。

城大亦鼓勵參加者一起策劃並參與彼此均有興趣的活動，例如聚餐、遠足、社區服務及運動等，以建立聯繫和提供支援。

科技創業營開營 協助青年實現夢想

【大公報訊】香港科技創業營2024昨日（18日）在灣仔開營，30名來自智能製造、新材料、教育、國際貿易等不同領域創業追夢優秀青年創業人才將在香港參與為期4天的創業營活動，深入了解香港科技創新生態以及創新創業、投融資機會，促進灣區創新創業資源的交流互通。

香港特別行政區政府民政及青年事務局副局長梁宏正表示，相信創業營學員通過與香港不同界別的青年互動交流，一定會有喜出望外的火花，

找到在香港乃至大灣區的發展空間，為國家的發展貢獻青年的力量。

佛山市人力資源社會保障局局長蘇岩表



▲香港科技創業營2024昨日開營。

示，期待創業營能為佛山創業人才搭建一個國際化的創業交流、學習平台，借助香港「超級聯繫人」和「超級增值人」的作用，匯聚粵港澳大灣區乃至全球的創新資源，助力青年創業人才拓展視野，激發潛能，實現夢想。

本次創業營由香港特別行政區民政及青年事務局、佛山市委組織部、佛山市人力資源和社會保障局等單位指導支持，順德和創公益基金會攜手和創空間、香港TeenShare青年城聯合舉辦。

圓墩鍾氏古屋開放 冀市民認識文化遺產

【大公報訊】民安安全服務隊昨日在民安隊圓墩營舉辦「探古尋源賀國慶暨圓墩鍾氏古屋博物館開放日」，讓市民參觀鍾氏古屋，深入了解本地歷史。荃灣民政事務專員區家盛表示，活動不僅讓市民共賀國慶，更可幫助市民探索民族根源、認識歷史文化。他鼓勵市民一起努力保護及傳承珍貴的文化遺產。

欣賞歷史建築 弘揚民族精神

活動有超過200名荃灣居民、民安隊退休人員和民安隊少年團員參與。民

眾安全服務處亦有派出義工隊提供協助。民安安全服務處總參事梁冠康表示，希望藉着今次開放日，讓市民親身欣賞歷史建築和文化遺產，弘揚民族精神。



鍾氏古屋位於荃灣青龍頭圓墩村，其歷史可追溯到1780年代。圓墩一帶土地以往是鍾氏家族生活和耕作的地方，直至1973年，政府將該土地撥給民安隊作訓練場所，並沿用至今；

鍾氏古屋則在1981年經活化成為民俗博物館，並在2010年獲評為三級歷史建築。現時，鍾氏古屋仍保留昔日建築特色，而屋內也保留過去的農業用具和生活用品等文物。

▲圓墩鍾氏古屋博物館昨日開放，吸引不少人到來參觀。



▲葉文權由一名邊青蛻變成督察，他自言是「奮進行動」改變了他。

學欖球改寫人生 由邊青蛻變督察

【大公報訊】警隊自1996年創立「奮進行動」計劃，由現役及退休警務人員擔任義工，透過提供不同種類的運動培訓，幫助邊緣青少年建立正確價值觀，遠離罪惡。現年30歲、駐守機場警區的葉文權（Peter），年輕時正因為參加了「奮進行動」，成為他人生的轉捩點。

Peter坦言自己曾是邊緣青少年，「當年我喜歡流連街頭，脾氣很大，動輒與人衝突」。幸好，在社工轉介下加入「奮進行動」，終脫胎換骨，「活動有社工跟進，如果學員在培訓過程中品行不端，隨時失去練習甚至出賽機會，故大家都會踏實和有禮地參與。」

「奮進行動」提供的運動培訓項目眾多，Peter當初選擇欖球，只因有交通接送和免費運動裝備。憑藉高大健碩身形，加上勤於訓練，他火速成為主力球員，有機會到柬埔寨、新加坡及台灣等地參賽，令其眼界大開。

除了拓寬視野，Peter更從中確立志向。透過「奮進行動」，他認識不少警務人員，部分更是特警成員，覺得他們十分有型和正氣，憧憬自己有天能成為其中一員。因此，他2014年完成大專課程後，隨即投考警隊，順利成為一名警員。

邁向理想 須逐步提升自己

Peter從欖球學懂了邁向理想，一定要先訂下目標，然後按部就班地提升自己。他的理想是晉升督察，但面前還有一道門檻，「我常與外籍欖球員溝通，英語對話能力不俗，不過要成為督察，還欠一個學位。」於是Peter發揮「奮進」精神，利用公餘時間完成學位課程。

具備學歷令Peter得到了入場券，但距離成為督察這個目標，儼如攔路虎，路上仍然充滿挑戰。經歷3次投考，Peter終於在去年5月通過晉升遴選，今年初畢業成為見習督察，更榮獲代表成績全級第一的施禮榮盾及榮譽警棍。

因加入「奮進行動」改寫人生的Peter，飲水思源，善用公餘時間回饋這個極具意義的計劃。由當年的受助人變為施助者，Peter以義工身份積極參與，過去亦曾介紹不少學員加入警隊。今年5月他更接任「奮進行動」欖球隊總監，成為活動主管，使命感比以往更大。

能夠延續以運動影響生命的精神，Peter說：「我希望主動聯繫學校和社工組織等各方持份者，共同扶助一些正在迷失的青少年，透過分享自己經歷，協助他們建立目標，奮勇前進！」

大埔10日兩獨立屋失竊 匪徒猖狂抱走夾萬

【大公報訊】記者盛德文報道：本港大埔區及落馬洲前晚（17日）分別發生兩宗豪宅爆竊案，共損失財物約145萬元。大埔區在過去10日內，已連續發生2宗豪宅爆竊案，損失大批財物，有天眼更拍下匪徒潛入豪宅及抱着夾萬逃走的片段，行為猖獗。

前晚近11時，落馬洲青山公路米埔段伊甸雅苑一間獨立屋姓梁女住戶報案，指屋內有被搜掠痕跡。警方接報到場，經初步點算，屋內有7個名牌手袋被賊人偷去，總值約55萬元。警方將案件列作爆竊，暫未有人被捕。

同日（17日）晚9時許，大埔康樂園路有獨立屋姓施的男戶主報案，指住所的夾萬有被撬開痕跡，財物不翼而飛，經點算共損失約90萬財物，包括2隻共值約70萬元的手錶、約10萬元金器及約10萬元現金。據悉，施與妻子及女傭居住康樂園20多年，大宅樓高四層，四周有五呎高圍欄，事發當日下午5時許，施與家人外出晚膳慶中秋，但忘記鎖上一樓的窗戶，9時回家發現單位遇竊。

今次康樂園的爆竊案，已是10日內大埔區第2宗豪宅爆竊案。本月7日晚11時許，大埔滘疊翠豪庭有豪宅姓吳女戶主報案，指窗戶被撬開遭爆竊，經點算損失2隻名錶、6條金鍊、1隻鑽戒及其他珠寶，合共約值53萬元。網上有疑似疊翠豪庭外的天眼畫面流出，可見有兩名可疑男子潛入，隨後有人抱着夾萬離開，整個爆竊過程約70分鐘。



▲閉路電視拍下匪徒抱走夾萬經過。