

大學排名創佳績非本地生年增14% 體現由治及與成果

香港文匯報訊(實習記者 畢咏璇)香港正大力打造「留學香港」品牌,在近日接連公布的QS及US News全球大學排名再創高峰。特區政府教育局局長蔡若蓮昨日表示,有關成果肯定特區政府堅定投資教育,全力支持院校革新優化、擴容提質的政策成效,進一步印證了香港作為國際高端人才集聚高地的強大吸引力。

教育局發言人補充,八所資助大學本學年成功吸納來自超過100個國家或地區超過3萬名非本地學生,按年增14%,印證香港高等教育深受各地學生歡迎。種種佳績正是香港國安法保障下由亂到治、由治及與成果的生動體現。

蔡若蓮在社交媒體提到,香港於最新的QS大學排名中首次有兩校躋身全球前20名、四校列世界50強,表現令人振奮,加上昨日發布的IMD世界競爭力年報亦顯示,香港於教育領域排名全球第三,科學學科畢業生比率、高等教育成就、教育管理等範疇持續表現卓越,說明特區政府於培育未來專才、建設國際教育樞紐、推動科研創新、打造「留學香港」品牌等方面的成效。局方會繼續發揮本港專上教育高度國際化和多元化的獨特優勢,支持院校打造一流大學和一流學科,深化香港作為國際教育樞紐的角色,在融入國家發展大局的同時,繼

續面向世界發光發亮。

港百強大學密度全球獨一無二

蔡若蓮於電視節目中形容,本港八大逾半屬全球百強甚至50強,密度堪稱世上獨一無二,助力香港成為人才集聚高地,認為涉及多個優勢,「第一,我們兩文三語的教學環境,能夠吸引到國際化的人才;第二,我們是一個很安全的城市,也是背靠祖國,有一個大灣區的機遇。」她表示,政府近年積極為吸納人才創造有利條件,包括提高非本地生人數上限,加大獎學金名額,藉招攬海外優質學生、國際頂尖

學者來港,快速提升大學科研實力。

教育局發言人指,香港高校卓越表現能配合國家「十五五」規劃建設教育、科技及人才強國的戰略部署,讓香港於融入國家發展大局的同時,繼續面向世界發光發亮。

事實上,本港各大學校園過去曾有多年屢受政治與黑暴干擾,至近年排名躍升,正是香港國安法保障下由亂到治、由治及與成果的生動體現;當社會安全與穩定受保障,特區政府和各界重視教育發展,讓大學能充分發揮其國際化優勢,持續在教學與研究取得成果,成為本港建設國際專上教育樞紐的核心動力。

港首間航天科教機構開幕 孕育科技棟樑

設6000平方呎沉浸式太空基地 冀提升航天教育標準化水平

國家「十五五」規劃提出航天強國的目標,香港積極融入國家發展大局,早前首位港產太空人黎家盈順利進駐中國空間站,點燃港人航天熱情。在航天科普教育層面,本港社會亦積極推動,其中全港首間及最大型的旗艦航天科普教育機構——香港航天科技教育學院(HKATA)昨日正式開幕,於北角打造佔地6,000平方呎的沉浸式太空基地,透過為中小學生舉辦航天AI機械人、人造衛星等課程,並常態化舉辦火箭發射觀禮團,冀提升本港航天教育標準化以至職業化的水平,助力香港打造新太空經濟的人才梯隊,以至孕育下一代港產載荷專家。

●香港文匯報實習記者 畢咏璇

HKATA 昨日舉行開幕典禮,主禮的行政會議召集人葉劉淑儀指出,今年適逢國家「十五五」規劃開局之年,航空航天已列為戰略性新興產業的核心板塊,中央對香港創科力量給予高度重視與支持。她鼓勵本院校及教育平台努力為國家輸出優秀人才,並寄語同學們裝備自己,長遠為國家的航天事業作出貢獻。

另一主禮嘉賓、行政會議成員及立法會議員陳克勤強調,本港首位載荷專家成功進駐「天宮」空間站,證明本地高科技人才具備進入國家核心戰略崗位的實力。他表示,要將此「航天效應」轉化為長遠動力,重構本港的創科土壤,透過學院的跨界別平台打破學科壁壘,將科研資源轉化為具備實踐性的教育藍本,為香港培養更多科技棟樑。

HKATA創辦人魏嘉俊表示,雖然本港大學於精密工程、遙感技術等領域展現出優秀實力,但於中小學基礎教育階段,航天教育的職業化與標準化方面存在

不足,需要更嚴謹、專業、與世界接軌的航天工程訓練體系,學院希望透過更有系統的課程培訓,幫助更多香港青少年全流程參與航天工程的不同環節。

為青少年提供航天AI體驗

另一創辦人高俊熙指,學院除會透過開辦航天AI機械人、首創的真實AI教育衛星打造課程,以及常態化帶領本地學生前往國家級火箭發射場實地觀摩等教學實踐外,亦將積極與各大企業及機構展開合作,為基層青少年提供平等的航天AI體驗,展示社會責任。

隨著北角的太空基地啟用, HKATA已全面投入運作,學院自去年10月成立以來,已有逾1,000名中小學生參與其培訓。學院計劃未來將標準化的航天教育體系推廣至全港更多學校,並將舉辦首屆中小學航天AI創新科技大賽,以祝賀2027年香港回歸30周年,得獎成果或有機會透過人造衛星發射升空。



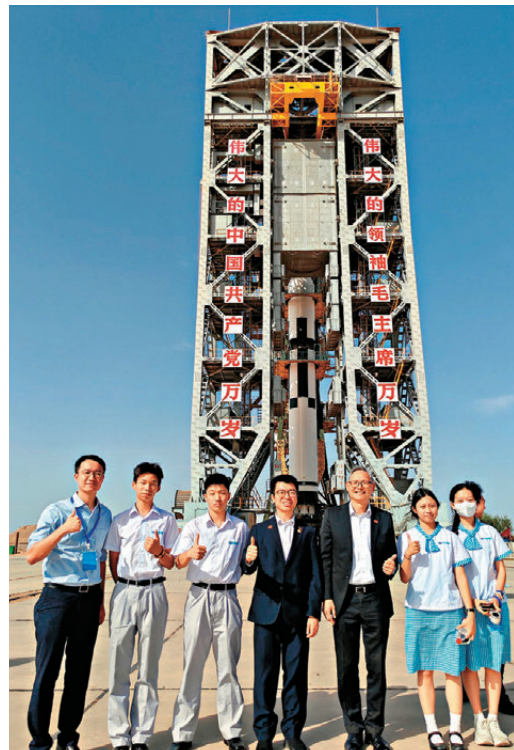
●主禮嘉賓於香港航天科技教育學院(HKATA)的沉浸式太空基地內合影。主辦方供圖

在酒泉衛星發射中心觀禮區,我們永遠不會忘記神舟二十三號點火升空的那一刻。火箭底部噴射出的耀眼光芒,瞬間照亮了整個發射場上空。數秒後,震耳欲聾的轟鳴聲才傳到觀禮區,強烈的震波撲面而來。第一次如此真切地感受到,原來課本中的航天科技並不是遙遠的名詞,而是真實存在於眼前的國家力量。

作為學生,最令我激動的,不只是親眼見證火箭升空,更是想到航天員乘組之中,有首位來自香港的載荷專家黎家盈。她曾說,獅子山精神是其前行的力量。看到一位在香港成長的航天員參與國家太空任務,讓我明白,原來香港青年也可以在國家的航天事業中,找到自己的位置。黎家盈成長於香港,背景與大家相近,說明了只要具備扎實的知識與準備,香港青年在國家科研事業中絕非旁觀者。

我們從香港的「大西北」天水圍,來到祖國真正的「大西北」酒泉。戈壁荒原上迎風挺立的人工林,讓我們深刻體會到堅韌不拔的「酒泉航天精神」。作為全港首批北斗科普及示範特色學校,學校一直推廣校本航天STEAM課程,過去幾年,不少同學都曾參與空間站科學實驗方案設計及航天創新比賽,在一次次構思、修改與推倒重來之中,學懂了科研的嚴謹。

這次酒泉之行,我們師生都重新思考了香港在國家航天事業中的定位。香港雖然沒有發射場,卻從不缺席國家的航天征途。近年來,香港的大學團隊積極參與航天器材的研發工作,例如香港科技大學參與空間站載荷及探月機械人研發;香港大學投身火星探測儀器研究,黎家盈亦是港大校友。我們期待未來能有更多航天課程與科研交流機會,讓青年能更早接觸航天科技,參與國家創新發展。



●學生赴酒泉觀禮神舟二十三號升空。學校供圖

從天水圍到酒泉,距離超過兩千公里;但從仰望星空到追逐夢想,或許只差一次親身見證。當我們站在戈壁灘上看着火箭升空時,看見了一種新的可能:原來香港青年與國家的航天夢之間,從來沒有想像中那麼遙遠。當晚升空的,不只是神舟二十三號,更是香港青年觸手可及的未來。當年仰望星空的香港女孩黎家盈,今天已經參與國家載人航天任務;而在酒泉觀禮區仰望火箭的香港少年,也許正是下一位航天工程師、科研人員,甚至下一位香港航天員。

●伊利沙伯中學舊生會湯國華中學 老師梁啟弘、學生黃濤

卓孝業:港青追隨家盈步伐 盼代表國家出征太空



早前我與香港特區代表團的創科界專家、青年和學生一同在甘肅酒泉衛星發射中心,出席神舟二十三號載人飛行任務航天員乘組出征儀式,首次現場見證飛船直衝雲霄、發射圓滿成功的震撼場面。儀式中,出席人士不斷熱情揮舞國旗,歡呼聲震耳欲聾,包括觀禮的香港青年用廣東話高喊:「支持神舟二十三號,支持黎家盈!」想起仍然令人激動。

烈焰騰空、箭指蒼穹的壯闊畫面,不僅彰顯了國家載人航天事業的雄厚實力,更創造了香港特區的歷史性時刻。此次任務意義非凡,是國家「十五五」規劃開局後首次載人航天飛行任務,更迎來香港首位載荷專家黎家盈成為飛行乘組成員,圓夢太空,令廣大香港市民十分自豪和鼓舞。香港即時引發了空前的「航天熱」,不少商場、大專院校、社團等組織集體觀看直播,一齊「10秒」倒數、歡呼喝彩,市民亦帶同子女到香港太空館觀賞相關專題展覽,以了解更多國家航天發展。

近日在中國載人航天工程官方發布的神舟二十三號乘組在軌工作生活最新畫面,看到家盈與兩名航天員狀態飽滿、精神抖擻,順利適應空間站微重力環境,推進各項在軌科學實驗和任務,足證航天員卓越的能力和質素。

神舟二十三號任務,不僅是家盈的逐夢之旅,更是香港更好融入和服務國家發展大局的最佳實踐。香港特區一直積極貢獻國家航天工程,此次任務便有香港科技大學牽頭研製的「天韻相機」順利升空在軌應用,是首個進駐中國太空站的香港科研載荷,由家盈在「天宮」太空站內操作。

在國家的大力支持下,香港特區由參與國家航天事業的「支持者」成為「執行者」,不僅彰顯了香港特區在國家航天強國建設中可貢獻的力量,亦反映國家對香港航天事業發展的水平以及人才的信任、認同和厚愛。

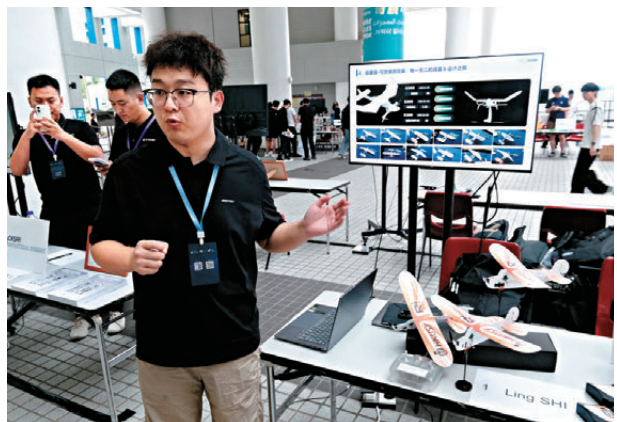
首次有香港專家參與執行國家航天飛行任務,點燃了香港青年的航天夢,相信能激勵更多香港青少年投身國家科技事業。在香港長大的家盈出征前在專訪不忘勉勵香港青年展現「獅子山精神」——天空既高且遠,只要有夢想、努力做好自己,就會有機會。她一直自強不息,默默耕耘,無懼困難,最終突破自己,得以奔赴浩瀚星海追逐夢想。

「保安局青少年制服團領袖論壇」本月初亦應邀組織酒泉研學團,讓青年成員親身體會國家驕子的航天成就,沉浸式感受大國重器的震撼。有學員表示希望追隨家盈的步伐,有朝一日可以代表國家出征太空!

家盈,你要好好加油,我們在香港等你凱旋歸來!

●保安局副局長 卓孝業

科大「夥伴計劃」促進AI與行業深度融合



●科大大學生創辦的一家機器人初創企業專注於固定翼飛行器研發,其最小型的產品僅有8.5克。香港文匯報記者涂穴攝

香港文匯報訊(實習記者 彭可悅)為促進機器人與人工智能(AI)技術的落地應用、全面對接「十五五」規劃提出的「人工智能+」行動,香港科技大學鄭家純機器人研究院昨日宣布啟動「企業合作夥伴計劃」並舉辦首屆機器人行業高峰會。夥伴計劃首批參與企業來自多個領域,包括無人系統、空中機器人、船舶系統、電力設備、計算與晶片技術,以及光學技術等,現場設立逾15間機器人相關技術的企業攤位,展示產品最新成果。活動旨在建立技術與應用的雙向深度合作平台,推動業界持續發展。

科大副校長(研究及發展)鄭光廷在致辭中表示,科大與業界有緊密聯繫,研究院啟動企業合作夥伴計劃,能讓科大學者的科研成果在企業所提供的真實應用場景中得到測試與優化,「此舉

進一步促進AI技術與各行各業深度融合,特別是在推動人形機器人的落地應用,以及支持具身智能的蓬勃發展方面,均發揮關鍵作用。」

參與企業可入校布展 與師生溝通

科大鄭家純機器人研究院院長施凌表示,機器人与AI融入各行各業,正重塑人類的日常生活,其發展不僅局限於單一技術突破,亦非單一機構或組織能獨力推動,而是取決於不同領域之間如何有效協作和融合。合作夥伴計劃讓學術界與業界形成聯盟,參與計劃的企業每年提交的會員費,將作為機器人研究院的科研與活動基金,會員可自由地來校布展,做產品宣傳的同時,方便校內師生與業界溝通合作。

其中一家由科大大學生創辦的機器人初創企

業,專注於固定翼飛行器研發,可在室內飛行。其最小型的產品僅重8.5克,相當於兩張A4紙的重量。該產品在當前全球固定翼無人機研發領域中,亦是最輕的一款機型,擁有續航持久、飛行速度可控的優勢,加上機身通過設計不易造成外傷,過去三年在中國移動合作的加持下,已與香港逾110所中小學進行STEAM教育合作,進入教學市場,幫助學生更好地了解解空知識。

施凌亦介紹研究院新推出的機器人及具身智能相關的工學碩士課程。學生首年於科大修讀由電子及計算機工程學系和機械及航空工程學系開設的課程,其後參與一年實習,在真實工作環境中學以致用。課程預計於今年9月開始招生,首屆學生將於明年秋季入學。