

飛繁任務非凡旅程

香港青年獎勵計劃助青年人實現航天夢想

【香港，二零二三年三月十九日】由香港青年獎勵計劃（下稱獎勵計劃）舉辦、民政及青年事務局全力支持的「飛繁任務Mission S」閉幕禮今天在香港青年獎勵計劃賽馬會愛丁堡公爵訓練營圓滿舉行。閉幕禮由民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP以及獎勵計劃理事會主席郭永亮先生，JP 主禮，除了為完成「任務」的參加者頒授證書以示鼓勵，更親身主持發射水火箭鳴槍儀式。計劃的合作夥伴香港國際航空學院代表馬惟健博士、獎勵計劃理事會委員亦親自到場蒞臨打氣，見證各學員的努力成果。

主禮嘉賓民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP致辭時表示：「去年國家載人航天工程首次在香港選拔載荷專家參與太空任務，讓香港市民有機會為國家的載人航天工程作出貢獻，機會難能可貴。獎勵計劃在原有的章級外推出「飛繁任務」項目，廣受青年人的歡迎。相信這些活動有助啟發及培養青年人對天文學和太空科學的認識和興趣，啟發大家勇敢探索。」

獎勵計劃理事會主席郭永亮先生，JP表示：「獎勵計劃植根香港超過60年，作為香港非正規教育的先驅，透過多元化的活動，讓青年人不斷挑戰自我和建立自信。獎勵計劃舉辦『飛繁任務Mission S』，目的是希望參加者透過不同的航天體驗，增加青年人探索太空的興趣、擴闊視野，豐富青年人的個人成長經歷。」郭主席寄語在座參加者日後能夠繼續在太空探索、航天及航空工程方面發揮潛能，為國家、為香港的航天科技發展作出貢獻。

「飛繁任務Mission S」是獎勵計劃首個以航天科技為主題的青年項目，配合中國載人航天工程在香港選拔載荷專家參與太空任務，為香港青年人在未來參與國家航天事業創造了無限可能。獎勵計劃希望藉此幫助青年人建立正向思維，鼓勵他們在課堂外持續學習，同時啟發青年人投身創科產業，裝備自己在未來參與國家的太空建設和發展，成為推動及發展創新科技的領航者。

為期三個月的「飛繁任務Mission S」圍繞太空（Space）、天空（Sky）及星空（Star）三個主題，包括參觀香港國際機場禁區設施、參加香港理工大學的太空講座、參觀五度入選為中國航天食品的李錦記認識「太空醬料」、參與模擬太空任務設計的 STEM 課程、觀星及

製作水火箭等等。參加者能從中了解航天科技及航空工程發展，培養青年人對太空探索的興趣。（詳情請參閱附件二）

多位參加者對於能夠率先體驗「飛繁任務Mission S」感到十分興奮，其中就讀自新界鄉議局元朗區中學，今年中三的陳同學表示：「從小到大對航天方面都很有興趣，其中到訪香港理工大學參加有關深空探測的太空講座就最令他難忘；既能了解探月工程的歷史，亦認識很多改造月球土壤及採樣的工作。」而來自香港大學二年級的黃同學亦表示：「參加「飛繁任務Mission S」能夠增加自己對於飛行，深空探索和太空等等不同課題的認識和了解。最印象深刻的活動就是參觀李錦記，除了認識「太空醬料」之外，更可以在導師指導下使用醬料製作兩款中國航天員的太空菜餚，感到非常開心。」

「飛繁任務Mission S」反應熱烈，獎勵計劃有幸再次得到民政及青年事務局的支持，將於5月舉辦「飛繁任務Mission S 2.0」，讓更多有興趣的青年人有機會接觸航天科技，為日後的生涯規劃作準備。

獎勵計劃自1961年成立至今超過六十載，是國際青年獎勵計劃成員之一。獎勵計劃擁有一套國際性的嘉許制度，讓14至24歲的青年人透過完成各個章級的活動要求，包括服務科、野外鍛鍊科、技能科、康樂體育科及團體生活科，培養他們勇於挑戰及堅毅的精神，幫助他們達至全人發展。

附件：

1. 「飛繁任務Mission S」相片
2. 「飛繁任務Mission S」活動簡介
3. 香港青年獎勵計劃簡介

更多資訊可瀏覽：<http://www.ayp.org.hk>

傳媒查詢：如欲索取日後的新聞稿、安排傳媒訪問事宜或查詢，請聯絡：

香港青年獎勵計劃

傳訊及籌募陳澤琛先生 (Joshua Chan)

電話：2157 8635 / 6699 0038

電郵：joshuachan@ayp.org.hk

「飛繁任務Mission S」相片

圖片說明：

1. 民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP 為完成任務的參加者頒發證書以示鼓勵。



2. 民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP 與到場嘉賓及參加者合照，一同見證青年人的學習成果。



3. 民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP、獎勵計劃理事會主席郭永亮先生，JP 及獎勵計劃理事會副主席彭穎生先生，MH 與「飛繁任務 Mission S」參加者作交流分享。



4. 民政及青年事務局局長麥美娟女士，SBS, JP、獎勵計劃理事會主席郭永亮先生，JP、獎勵計劃理事會副主席彭穎生先生，MH 及獎勵計劃理事會義務司庫馬清揚博士一同主持發射水火箭鳴槍儀式。



飛繁任務活動詳情

活動人數：55 人

參加者年齡：14-24 歲

任務主題：太空 (Space)

活動一：

日期：2023 年 1 月 27 日 (星期五)

參觀太空館

觀賞天象節目《寰宇星空》來認識我們所見的星空與身處的地理緯度的關係，然後參觀宇宙展覽廳和太空探索展覽廳，認識更多天文及太空科技的知識，包括宇宙的演化、酒泉衛星發射中心運作、國家設計的太空衣結構等。

活動二：

日期：2023 年 3 月 11 日 (星期六)

太空講座

到訪香港理工大學出席太空講座，由深空探測中心主任容啟亮教授，BBS 擔任主講嘉賓講解有關深空探測的知識和基礎科學理論，讓參加者了解太空探索和科技發展的工作。

任務主題：天空 (Sky)

日期：2023 年 2 月 18 日 (星期六)

地點：香港國際機場

考察香港國際機場

由資深航空從業員介紹香港航空業發展，講解飛行基本原理和航空工程。並由香港國際航空學院帶領參觀機場禁區、飛行區、停機坪等。認識禁區內的設施設計及結構，並由機械工程師介紹波音 767 機種的結構和日常檢查程序。加深參加者對飛機工程、機場營運和管理的認識。

任務主題：星空 (Star)

日期：2023 年 3 月 18- 19 日 (星期六至日)

時間：2 日 1 夜航天教育營暨閉幕禮

地點：香港青年獎勵計劃賽馬會愛丁堡公爵訓練營 (新界大埔林村坑下莆 90 號)

參觀李錦記

了解李錦記如何五度入選為中國航天食品及認識中國太空人的佐餐醬料並使用其醬料製作航天員食物，包括宮保雞丁和神舟十三號航天員王亞平在空間站過農曆新年時享用的家鄉名菜鮫魚餃子。

模擬太空任務設計的 STEM 課程

在十分逼真的太空飛行模擬課程中動手設計及組裝火箭，執行模擬太空任務。並揉合科學、航空、工程及 STEM 的概念，學習火箭推進及太空軌道力學原理，在過程當中提升創意思維及解難能力，輕鬆掌握複雜的太空科學概念。最後會進行電競比賽，成功完成任務的參加者可獲發獎牌。

觀星活動

在訓練營歷奇公園進行觀星，親歷星夜和自然美景，透過天文望遠鏡認識天文星象和星體結構，體驗宇宙穹蒼。

水火箭

親身製作水火箭，並透過實驗瞭解火箭的飛行原理。

有關香港青年獎勵計劃

香港青年獎勵計劃（簡稱AYP，前身為愛丁堡公爵獎勵計劃），是國際獎勵計劃協會成員之一。AYP成立於1961年，現有約4萬名青年參加，廣佈於約700個青少年服務團體、中學、大專院校、制服團體及政府部門。

AYP的活動內容包含了挑戰、堅毅、進取及達成目標等元素。AYP植根香港超過60年，作為香港非正規教育的先驅，它能彌補正規教育的不足，透過一套獨特及獲社會認許的規條，幫助青年人達至全人發展。AYP為14至24歲的青年提供不同的挑戰及機會，讓他們善用餘暇、確立及達成個人目標，以及透過個人或團隊的學習經驗去多瞭解自己及社群。AYP章級分為金、銀和銅三級，要獲取獎章，參加者必須完成各科活動，包括服務科、野外鍛鍊科、技能科、康樂體育科及團體生活科（團體生活科為金章級額外科活動）。

AYP的贊助人為香港特別行政區行政長官李家超先生，大紫荊勳賢，SBS, PDSM, PMSM。AYP一直以來獲特區政府支持，AYP理事會所有成員均由香港特別行政區行政長官委任。現時，AYP理事會主席為郭永亮先生，JP。