

飛繁任務 2.0 (Mission S 2.0)

由民政及青年事務局支持，香港青年獎勵計劃主辦的飛繁任務 2.0 (Mission S 2.0) 將於 2023 年 5 月至 7 月舉辦。活動將圍繞 Space, Sky 及 Star 三個主題進行。活動均與太空探索，航天科技及航空工程發展有關，富趣味性和互動性，旨在啟發青年人對航天科技的興趣。完成所有任務的參加者可於閉幕禮上獲頒發航天章及證書以示鼓勵。計劃詳情如下：

計劃詳情

日期	2023 年 5 月 至 2023 年 7 月 (詳情請參閱附件之活動詳情)
活動簡介	<p>任務一主題: Space</p> <ul style="list-style-type: none"> - 參觀太空館: 觀賞立體球幕電影《星際航行者 3D》，並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 - 到訪大學太空講座及深空探測研究中心實驗室 由香港理工大學航空及航天工程資深學者講解太空科學中的基礎科學理論及參觀儲存月球土壤樣本的深空探測研究中心實驗室，了解實驗室的研究工作。 <p>任務二主題: Sky</p> <ul style="list-style-type: none"> - 考察香港國際機場: 參觀機場禁區設施，零距離接觸航空工程，並由機械工程師介紹波音 767 機種的結構和日常檢查程序。 <p>任務三主題: Star</p> <ul style="list-style-type: none"> - 參觀李錦記 參觀七度入選為中國航天食品的李錦記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。 - 兩日一夜航天教育營: 參與模擬太空任務設計的 STEM 課程然後進行比賽、並於晚上進行觀星活動，認識天文星象和星體結構以及於翌日親身製作水火箭和舉行閉幕禮。
對象	14-24 歲青年人
名額	55 人 (如報名人數眾多，將以抽籤決定)
費用	活動費用：全免 按金：港幣 500 元 (報名經接納後將會收到電郵及 Whatsapp 通知繳付按金，請於 3 天內繳付) (出席所有活動的參加者可在最後獲全數退回按金)

報名方法

點擊網址：<http://www.ayp.org.hk/mission-s-2>
或掃描活動海報上的二維碼填寫網上表格
網上表格：<https://forms.gle/hbwxx3ouzQaHX29v7>
請注意，報名時必須上載所有證明文件（身份證副本、證件照至網上表格以作進入機場禁區之申請。

截止日期

2023 年 4 月 21 日（星期五）

注意事項

一、出席率	- 參加者必須出席所有活動 - 完成任務後於閉幕禮可獲頒發航天章及證書乙張
二、總辦事處	香港青年獎勵計劃總辦事處 九龍長沙灣麗閣邨麗葵樓三樓 301 至 309 號 總辦事處開放時間： 星期一至五 早上 8 時 30 分至下午 12 時 30 分 下午 1 時 30 分至 5 時 30 分
三、其他	本會將於 4 月 24 日（星期一）或之前以電郵及 Whatsapp 通知入選參加者

查詢

負責人	林先生／陳小姐
電話	2157 8610
電郵	award@ayp.org.hk

飛繁任務 2.0 活動詳情

任務一主題: Space

活動一:

日期: 2023 年 5 月 6 日 (星期六)

時間: 13:00-18:00

地點: 香港太空館 (於香港青年獎勵計劃總辦事處集合)

交通安排: 由旅遊巴接送往香港太空館

參觀太空館

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，然後觀賞立體球幕電影《星際航行者 3D》，揭開太陽系遙遠行星之謎。



活動二:

日期: 待定

時間: 待定 (約兩小時活動)

地點: 香港理工大學

太空講座及到訪深空探測研究中心實驗室

到訪香港理工大學出席太空講座，由航空及航天工程資深學者講解太空科學中的基礎科學理論，讓參加者了解太空探索和科技發展的工作，並參觀儲存月球土壤樣本的深空探測研究中心實驗室讓參加者了解實驗室的研究工作。



任務二主題: Sky

活動三:

日期: 2023 年 5 月 13 日 (星期六)

時間: 09:30-17:00

地點: 香港國際機場

膳食安排: 於機場一號客運大樓 (非禁區) 自費午餐

交通安排: 由旅遊巴接送往返九龍市區

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。



任務三主題: Star

活動四:

日期: 2023 年 7 月 20 日 (星期四)
時間: 待定 (約三小時活動)
地點: 李錦記 (香港) 食品有限公司
交通安排: 由旅遊巴接送往返九龍市區

參觀李錦記

活動將分為兩組進行，時間大約三小時。活動將會了解李錦記如何七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。



活動五:

日期: 2023 年 7 月 22-23 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)

膳食安排: 包括於營內早、午、晚餐

交通安排: 第一日於集合點由旅遊巴送往訓練營，第二日在訓練營自行解散



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。

天文及觀星活動

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

參加者將會親身製作水火箭，並透過實驗瞭解火箭的飛行原理。

閉幕禮

向完成活動的參加者頒授航天章和證書以示鼓勵

