

航天員



航天員的類型與職業分工

航天員是通過專門的訓練以後，在太空中操作載人航天器或在太空工作的各種人員的統稱。隨著載人航天技術的發展，航天員在太空中承擔了越來越多且日趨複雜的任務。航天員隊伍由不同的類型的專業人員組成。

航天員的類型與職業分工如下：

- 1) 航天駕駛員 – 載人航天器上主要負責航天器操縱與控制的航天員。在航天飛行中，駕駛員要配合指令長完成駕駛和操作航天飛機的任務。駕駛員跟指令長一樣，要接受專業技術訓練並協同有關專家工作。
- 2) 航天飛行工程師 – 俄羅斯以前把與美國任務專家相似的航天員叫做隨船工程師，現在則稱為航天飛行工程師。航天飛行工程師實際上就是乘組中的工程專家，主要負責確保航天器的正常運行，對航天器各系統設備進行必要的維修、檢查及執行出艙活動等。
- 3) 載荷專家 – 大部分載荷專家是非職業航天員，一般是科學家或有特殊專長的工程技術人員。載荷專家在長期飛行的空間站或航天飛機上負責有效載荷的管理和操作。

工作時間：

不定時工作，工作時間視乎航程

工作環境：

在機艙內工作

職業性格配對：

- 善於時間管理
- 有責任感
- 有耐性
- 處事仔細

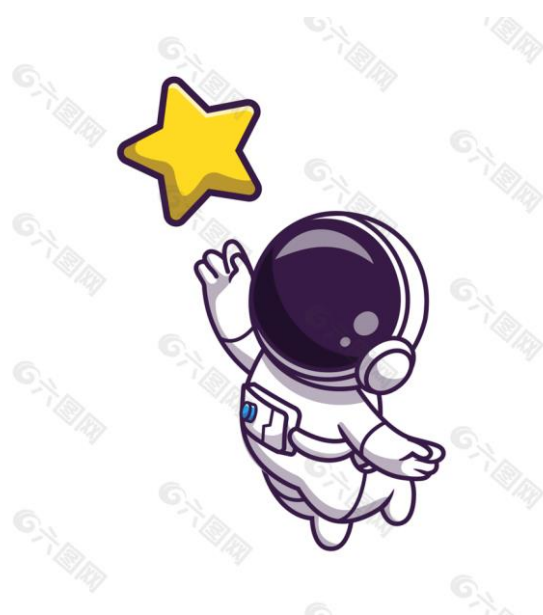
入職條件：

- 大學文憑或試或以上程度，或同等學歷
- 符合語文能力要求
- 符合身高和視力要求，以及通過體格檢查

相關培訓及課程例子：

職業訓練局香港專業教育學院 – 航空學高級文憑

香港城市大學專業進修學院 – 航空管理（榮譽）理學士



有獎問答遊戲

班別: _____

姓名: _____()

請同學回答以下問題，於 22-9-2023 完成後交回 陳綺綺老師。答對將會獲得精美禮品一份。

1. 航天員是通過 _____ 的訓練以後，在太空中 _____
載人航天器或在太空工作的各種人員的統稱。要成為航天員，必須符合
_____ 能力要求、身高及 _____ 要求，以及通過體
格檢查。
2. 航天員的職業性格配對是：
 - a) 善於 _____
 - b) 有 _____
 - c) 有 _____
 - d) 處事 _____
3. 以下那項不是航天員的類型與職業分工? (請圈出答案)
 - A. 航天飛行工程師
 - B. 航天設計大師
 - C. 航天駕駛員
 - D. 載荷專家
4. 航天員屬哪種工作行業? (請圈出答案)
 - A. 娛樂及藝術
 - B. 醫療護理
 - C. 設計
 - D. 航空

