

絕地救援：簡單不孤單的火星

班級：七班

座號：4

名字：陳佩樺

《絕地救援》(The Martian) 主角是個被丟包在火星上的科學宅，為了生存，他必須把周遭一切事物化腐朽為神奇，利用一切有限資源求生，製造食物、水、氧氣，還要面對層出不窮的意外，運用他跨領域的豐富知識，把物理化學生物的課本都用上了。



1. 主角在電影裡叫什麼名字? 馬克瓦特尼

2. 請列出四種你看到的科學知識

(1) 東西製成水

(2) 利用馬鈴薯製造氧氣

(3)

(4)

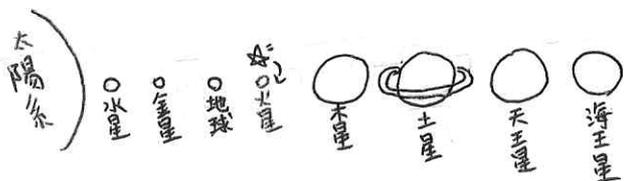
3. 主角做了什麼事情讓自己存活下來?

他種了植物在火星上，他讓自己有東西吃，也想辦法讓自己^存活著。
也想辦法讓自己跟隊友聯絡。製造氧氣

4. 種菜的時候為什麼差點燒掉?

因為他用東西製成水

5. 火星位於太陽系的哪裡?(畫出來)



6. 火星有什麼特性?

火星基本上是沙漠行星，地表沙丘、石礫石。與地球相比地質活動不活躍。

只有地球的百分之二而已。
體積約地球的11%，質量約為11%，表面積略小於地球陸地面積。

7. 你未來會想從事跟科學相關的職業嗎?為什麼?

有一點不想，雖然覺得還滿有趣的，會覺得害怕。