人類的足跡 I

- 鑲在 Pioneer 10 (1972 年) 及 Pioneer 11 (1973) 太空船身上的訊息——6 吋 x 9 吋 (15.15 cm x 22.8 cm) 的鍍金鋁版,厚 0.127公分,由 C. Sagan 及 F. Drake 設計
- 我們是誰、居住在哪個時間、哪個地方

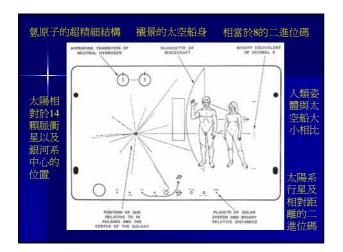
我們懂多少







在我們問
「你們是誰?」
之前,
我們應該好好想想!
「我們是誰?」



先鋒10號被木星甩了一下,10萬年後會到達金牛座方向的鄰近恆星誰知到,億萬年後說不定會被外星文明找到

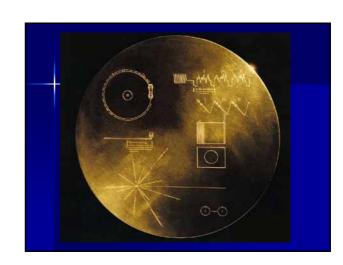
人類的足跡 II

- Voyager 1 及 Voyager 2 (late 1970s) 上的 唱盤
- 2 吋直徑的銅盤,裝在鋁盒中,內有116 張圖像;用 55 種語言問好;各種地球上 的聲音(天然的或人工的);27 種音樂 (古典、搖滾、非洲土著民謠等)

http://re-lab.net/welcome/

in Chinese, French, English, Spanish, Japanese, Korean ...

• 表面甚至電鍍了鈾238







• 這些有如丟入汪洋中的「瓶中信」,攜一帶了我們對自己的瞭解,也攜帶了盼望別人瞭解的期待

地球生命真是多樣呀!

- 只是宇宙這個汪洋大得多得多(得多)
- 象徵的意義大於實質意義,因爲被找到的機會微乎其微

找了,不一定找得到, 但不找絕對找不到! 花多少資源找算是合理?



- ■地球上最早的證據已不復尋 → 向外找
- ■尋找外星生命不只是找高等文明
- 飛越其他行星時,看到 「風吹草地見牛羊」的感動 *Vs.*

接收到第一筆「外太空訊號」的震撼與恐懼

其他世界中最原始的生命一樣動人!

