

與未來對話 ■ 鄧玉英

專題報導

二十世紀最後一個十月的最後一星期，我和英文三C、教科二A、電機三C以及化工二B的四班同學一齊進行了一項「時光錦囊」(Time Capsule)的裝載任務。

這個記錄二十世紀人類文明的時光錦囊將隨NASA跨世紀的太空梭發射計劃，於一九九九年十二月三十一日晚間十一點五十二分自美國佛羅里達州的卡納維爾角發射，如果順利的話，命名為「Millennium」的無人太空梭將在八分鐘後，也就是世紀之交時刻進入太空軌道，然後展開為時五十年的宇宙探尋。Millennium號的重要任務是：在太陽系以及類星球間尋找可能的文明生命體，並且讓可能的文明生命體透過時光錦囊來瞭解地球人類的生活型態。由此可見，這個時光錦囊內容物的重要性。

經過參與此項任務的同學所提供的意見，我決定將票計最多的前五類物品放入時光錦囊，這五類足以描繪二十世紀末地球人類生活型態的物品為：

1. 電腦

2. 書報雜誌

3. 照片、圖片（包括生物圖示、藝術品賞析）

4. 影音視訊器材（包括 CD、VCD、DVD）

5. 晶片、磁片、微縮底片

令我左右為難的是，有位獨排眾議的匿名同學堅持要放進一顆冷凍受精卵，並且指出，那是台灣 921 集集大地震當晚的結晶，之所以要將它放入時光錦囊的理由是：它見證了地球對人類的反撲，帶有人類難能可貴的省思環境生態變遷的基因。我被說服了！環境議題的確是未來全球永續發展首當面臨的衝擊之一。

一九九六年華盛頓大學未來學教授拉賀爾以德爾菲調查法（Delphi Survey）預測二十一世紀的科技發展（德爾菲方法是未來研究領域經常使用的一項反覆以問卷向專家探尋意見的預測法）。根據該研究推論，人類有可能在下個世紀中葉與宇宙其它可能文明體接觸，面對這個令地球人類既期待又怕受傷害的可能，時光錦囊是我們在第三類接觸前所遞出的介紹信。

2010/09/27