探索之旅的哲思

瀛苑副刊

前言

星期三的上午,本小組一群人浩蕩蕩冒著大雨向天文教育館前進,一到門第一場第一場的票賣完的能讓第一場了,但是第二場十二點整才開始,與實際的預測是不確定的,預測是會偏如的預測,雖然讓我們撲了個空人也從這個錯誤的預測,雖然讓我們撲了個空人也從這個知道,要先買預售票,讓星期六變成可能的未來。

在觀賞完宇宙劇場這個短短四十五分鐘的影片後,讓我們 感到十分的震撼,震驚人類的渺小,宇宙的浩瀚,和一個 深不可測未來世界。這支影片教我們用探險科學 探險科學就是人類運用五官的認知和探 我們周遭的事物 , 事物的過程。在日常生活中我們用 自己來做一 來認識大東西和小東西,大東西真的大嗎 種簡單的度量, 而小東西又真的小嗎?小水珠對人來說是小東西 而言卻是一個宇宙,而地球對我們而言是大東 對 1 但對銀河系而言,只不過是滄然一小點罷 西 了,所以日 的大和小只是一個相對於人之比較。隨著衡量點的不 同而不同,所以大和小是一個相對而不是絕對。

探訪過宇宙的無限後,影片又帶我們進入一個微小世界,從一顆小珠出發,每一步是10的-10次方,首先看到單細胞草履蟲,在進一步是細胞核,細胞核裡面又有許多DNA,而DNA中又包含了分子,而分子是由原子組成的單位內下又有更小的夸克——這也是人類可以知道的最小單位信我們有足夠的智慧,可以了解它們無限。人類會運用智慧來預測和探尋未知的世界及未來的變化。

本文分四個部分來討論對「探索之旅的哲思」,分別是「大與小」、「時間與空間」、「相對與絕對」和對「未來的省思」四部分。

第三波的時代已經來臨,我們置身其中,卻不自覺,第三波就是電腦、是邁向新型能源的過程、是生物革命、是宇宙探尋一個廣闊浩瀚的空間,如此不自覺來,我們以排山倒海之勢的我們襲來,我們在衝擊的社會中,確立未來的方向。充滿現代感的青年人的主角。

從宇宙探尋的影片中,我們看到一顆水珠內,有許多簡單的單細胞生物,看起來沒什麼,我們們然然們們人類類的解其內部構造器官的錯不可,我們可以維持的語話。但當影片帶領我們的調內不可,我們有到是一個人在宇宙,我們當到到那一個人在宇宙,我們當到到那一個人在宇宙,我們看到我們有一個與生活的目的有著是如此渺小感。

我們靜不之人。所有一個人人的人人的人人的人人。如此是一個人人的人人的人人的人人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此是一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人的人,不可以一個人人的人。如此一個人人的人。如此一個人人,不可以一個人人。

古諺云:「莫以善小而不為,莫以惡小而為之」。但是現 代人連分辨大小的能力都有問題,又如何能分辨善惡呢 有人開墾森林、山坡地,卻不做好水土保持,他們認為水 土保持只是小事一件,而且製造商品提供人們便利的生活 ,增加國民所得是好事,然而土石流沖毀了辛苦建造 毫無節制的使用各種資源,使生活品質更好 ,強烈的紫外線殺死植物、動物 氧 層 破 了 個 洞 温 室 海平面愈來愈高;工業發展造成 效應使南北極冰山融化, , 氣 污 染 、水源污染、酸雨 熱帶雨林遭受破壞 蓄水 日減、沙漠日益擴大。人類的自私,正推著自己一步步 邁向滅亡

我看見人類一顆小小的心中充滿巨大的企圖和貪婪,人類 企圖控制所有的事物也包含自然和生命。但自 負甚高的人 類至今只能觀察星辰、銀河,推測星球的轉變 過程 ,畢竟人類的能力技術有限 就像現在 法控制宇 宙的發展 我們也只是能不斷繁殖或改良生命,卻無法創造出一 的生命。 雖然我們在宇宙中是如此渺小,就好比沙漠 的一颗沙子,可是新一代的我們卻不氣餒, 就算只是一 子 要知道飛入眼睛裡,也能讓人痛得流淚。正因為如 我 們 小 小 的 心 中 , 流動著熱情的血,也有偉大的理想 在屬於我們的年代裡,我們要更加落實環境保護 節約 並使用較少污染的能源,我們自期要 留給下一代一 個可以自由追逐、嬉戲的美麗童年。(未完待續)

2010/09/27