

## 經濟未來——宇宙探尋

瀛苑副刊

而影片的第三階段則是將前面兩個階段所探索的結果，擺在一起，聯貫起來做一個比較，從龐大到難以估計的宇宙，到肉眼無法看到的極微小的生物結構，這種極大與極小的差距間，其中卻有著不可分的關係，也就是彼此間的因果循環，當星球的運行，到了特定的時間，內部便開始分裂，終而爆炸，而爆炸的星球的殘骸，又會以一個能量點，像火的燄般燃燒，然後這些星球的殘骸，又會以一個能量點，較大的中心，像分子結構般的，以漩渦狀的方式，向能量點集中，最後又成了一顆新的星球，再由此追溯地球的形成的原因，從剛形成的新星，經歷了其他星球或隕石的撞擊，逐漸地，讓原有的惡劣環境，有了改變，燃燒漸漸停止，且有了種重要的元素——水，再於水中那些肉眼所無法看到的東西，逐漸構成不同的生命型態，所以說，這極為渺小的浩瀚無涯的宇宙，追根究柢，其實就是由這些極為渺小的元素所構成，真是不可思議。影片中另一個有趣的東西，便是黑洞，黑洞是星系的引力中心，對於中不足。

劇場的第二部分，有一個冬季夜空的圖，來介紹天上的星座，這段主要的亮星，讓一家欣賞美麗的星空，並且多認識幾顆較為顯眼的亮星，為尋找人沉醉在古的神話中，為前面的震撼，緩和了許多。

看完了劇場，我的腦子有泛起了各式各樣的聯想，也產生看了疑問？天空中那些看不盡的點點繁星，實際上，離我們非常遙遠，可能有幾十億光年，以現在的科技要達到最近

如那所種歷能在  
著，們這「才實  
有話我，的，宙  
，的且形宙後宇  
是了而情宇年，  
的到？的是百嘆  
像的呢在只數感  
想真大現然到人  
以果巨宙竟等讓  
難如麼宇，得禁  
更，多是空卻不  
，到有不夜，，  
年得會，的化這  
百看上空到變到  
幾還際星看的想  
好們實的能星，  
要我，去便群見。  
都而星過頭中看了  
怕，星是抬宙們奇  
，距離的，宇人神  
，距小空異，的太  
星的微星詭象上、  
一顆遠似的真景球妙  
一遙看到覺」地奧  
的此些看感史被太

得齡幻想被，球變的。  
覺年科幻是裡地次球了上看我士是送  
，著些及人球為一地失球所是共能傳  
往隨一法星星認了對消地們就及可人  
嚮，上看外的我生動上在也天，星  
種事加的，顆以發發球現將這補」外  
一故再多中億所又人地出，媧龍被  
著話，更想數！球的從的念物女「是  
有神訊了假，吧地球便時觀人，的能  
成些資有的中能而星，不及的講中可  
形一技，我宙可，一龍仍識俗來說則  
的於科題在宇太了另恐人知風國傳，  
宙限的問，的不過或如星的方中而說  
宇侷代個據際？住，外時地以，之  
及都現這根無嗎居擊物而當個，戰天。  
，大些於學邊物生生物撞生，們各話大昇性  
源，但一對科無生生物撞生，類他合神際仙能  
起，了有這有的星走人著符始星成可  
的感收讓挺在才別到逃了憑成原場，的  
生命秘吸，還為球有受及現們寫的一船同  
生神及引些因地曾是不出人描到是空不  
對了，吸有，有就能來才的人看能太等  
就滿長的且的只期可，期代星所可的等  
前充增說而定道早，擊近古外在，人，  
從它的小，肯難在化攻在而的現山星了

，我們、驚技  
想我謬滿科  
推；荒充的  
可廣得也在  
致更覺，現  
大也也盡以  
，許窮為  
，或無因  
幻想遠是，  
點界來險心  
一世的探擔  
上的後的太  
加到以宙必  
再看，在宇不  
，，，也  
知步事來們  
所進的未我  
技再然於但  
科類當對，  
的人所，知  
在，理以預  
現後為所可  
我們年認，不  
我若干在笑，  
以若現可奇

來看，那距離實在是太遙遠了，無論是從空間上或時間上來看，而且，生命仍是充滿希望的，不是嗎？（下）

2010/09/27