

## § 天人交戰

在古希臘文明的早期，希臘人編造許多神話來解釋各種現象。

但是當他們面對幾何時，毅然決定給經驗注入論證與證明，迫使神話與獨斷讓位給理性，有了各種學派。

1. 愛奧尼亞 Ionia(Miletus) Thales (640~546BC) Anaximander 611~547 BC Anaxagoras (499~427BC) Anaximenes (585~528BC)
2. 畢達哥拉斯 希波克拉底 Archytas(428~347BC) ...
3. 詭辯學派 Protagoras(481~411BC) Gorgias(487~380BC)
4. 愛利亞(Elea) Zeno(496~430BC) student of Parmenides 460BC
5. 原子論 Democritus 496~430BC (student of Leucippus)
6. 柏拉圖學派

泰利斯是米利都學派創始人(註 或稱愛奧尼亞 Ionia 學派)。他曾遊歷古埃及，跟當地祭司學習數學知識。

泰勒斯的觀點是萬物本源於水大自然的運作與眾神的意志無關。

根據希羅多德(Herodotus 484~425BC)的(歷史)記載，他在 Halys 戰爭時準確預測到日蝕。

(註 公元前 585 年 5 月 28 日發生的日全蝕)

律底亞人(Lydians)與米底亞人(Medes)因此立刻歃血為盟和平相處。

戰事也平息了，泰利斯在愛奧尼亞聲名大噪，想向他學習自然研究的人蜂擁而至，其中一位就是從薩摩斯島來的畢達哥拉斯。

畢達哥拉斯(about 570BC~about 495BC) 生於愛琴海東岸靠近 [Anatolia](#) 半島的薩摩斯島。

畢達哥拉斯的父親是商人，少年時跟泰勒斯短暫學習後 畢達哥拉斯即跟隨他父親到世界各地遊歷。

青年時到過印度 這段時期的畢達哥拉斯經歷了什麼 文獻上都鮮有紀載，也許我們可以通過他的追隨者恩陪多克勒(Empedocles 492-432BC)略知一二。

(註 畢達哥拉斯 26 歲時 佛入滅。)

恩陪多克勒主張世界是一個永恆變化，增長和衰敗的宇宙。是靈魂輪迴的信徒，也是素食主義者。

他主張物質的構成是地(earth)、水(water)、火(fire)、風(wind)。

30~40 歲，畢達哥拉斯到埃及待了約十年，他四處拜訪神廟僧侶，研究宗教儀式，許多埃及宗教的特色與戒律。

五十歲左右，畢達哥拉斯回到 Samos 島，兩年之後到義大利南邊的 Croton 建立了影響重大的畢氏學派，這是一個哲學宗教團體，以數學的秘密知識為中心。

它的核心圈稱為 mathematikoi，有點像今日所謂的僧團，必須放棄財產、持戒、素食，另外還有像是居士的外圍團體。而教主就是畢達哥拉斯。

米利都學派使諸神讓位給理性 而畢氏學派則走入神秘主義。

如果我們說 神秘主義屬於感性 那麼 理性與感性是人性的一體兩面。

恩諾皮德斯(490-420 BC 此時(427BC)63 歲) 年輕的時候是米利都學派 壯年後是畢達哥拉斯學派。

自從娶了阿芙蘿 就傾向於德謀克利特的原子學派(享樂主義) 生命既是虛無 何不即時享樂。

數學 天文 乃至於製造天文觀測儀充滿樂趣 還是有致命的吸引力。

大家都說 銀幣有正反兩面 其實 除了正面 反面還有側面。

如果說米利都與畢達哥拉斯學派是恩諾皮德斯銀幣的兩面 那麼他現在是側面時期。

德謀克利特是雅典人 守護雅典。恩諾皮德斯是希俄斯人 自當守護希俄斯。

前一陣子 列奧尼達二世(Leonides II)的使者來訪 希望恩諾皮德斯支持斯巴達 承諾給希俄斯帶來自由與民主。

因為戰爭 希俄斯被雅典的賦稅壓得喘不過氣來 雖然沒有被徵兵 但是造船則耗費了大部分人力 物力。

少數人一煽動 獨立的聲音就傳遍各莊落。

德謀克利特也即將到訪 可以視為雅典的使者

恩諾皮德斯與德謀克利特的老師留基伯是義氣之交 與德謀克利特也都是魔法師 相知相惜。

神殿方面對於雅典不敬仰諸神早已不滿，斯巴達的背後則是波斯。

諸多力量拉扯，讓恩諾皮德斯陷入天人交戰。

阿芙蘿看著恩諾皮德斯最近經常唉聲嘆氣 愁眉苦臉，知道他在煩惱什麼 這麼說：

你無須顧慮我，想清楚後做你自己吧。

恩諾皮德斯把阿芙蘿摟在懷裡：

銀幣只有兩面 但是這世界上的事有太多面 顧此失彼。

但是不管未來如何 我只希望妳知道 我愛妳 永世不渝。

E：似乎古希臘人都到埃及遊學過。

P：雅典是商業大"國" 通過貿易從世界各地賺了很多錢 古希臘貴族有錢有閒就有了文化 到世界各地旅遊是當然的

T：畢達哥拉斯的聖教派看起來像佛教 可以當作他到印度取經嗎

P：我認為這是一個可以接受的說法 但是其他人可能有不同意見 畢竟東西方文化差異太大。

---

## 後記

巴比倫人從西元前 400 年就知道日月蝕每隔 18 年又 10 天發生一次,此即為沙羅 (Saros)週期。

日蝕傳說 <http://www.guoxue.com/wk/000644.htm>

---