

程式人 《十分鐘系列》



古希臘哲學家的悲慘結局

陳鍾誠

2016 年 5 月 30 日

小時候

- 老師總是會講一堆偉人的故事給我們聽！

但是不知道為甚麼

- 老師總是遺漏了一些事情！

到底

- 老師們是不知道這些事情
- 還是他們刻意遺漏

關於這點

- 我就不太曉得了！

今天

- 就讓我來補充一下

這些老師們

- 不小心或刻意遺忘的故事好了

由於這些故事太多

所以讓我們暫時聚焦在

- 古希臘哲學家的身上好了！

西方的科學起源

- 通常都會追溯到兩千多年前的希臘時代

不管是

- 物理、化學、醫學、生物學、還是數學
- 通常都會和希臘三哲人有關

這希臘三哲人

- 感覺上根本不像人

比較像是神

哪有那麼多東西

- 通通都起源自這三個人！

難道其他人都是智障嗎？

不過

- 你知道希臘三哲人

也就是

- 蘇格拉底
- 柏拉圖
- 亞里斯多德

他們是怎麼死的嗎？

首先來看看老大

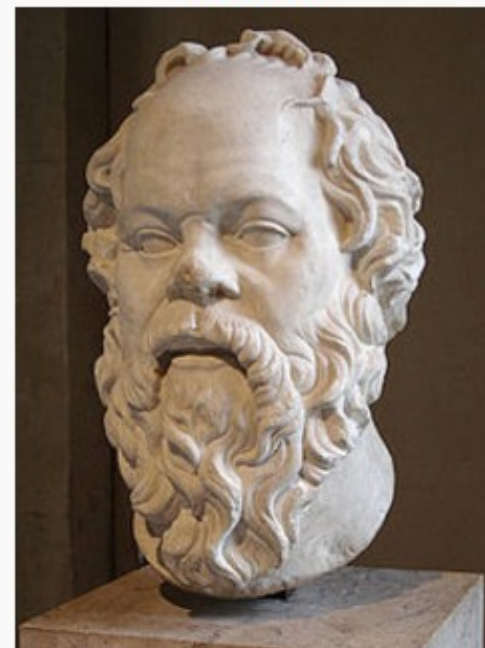
● 也就是蘇格拉底

希臘文：Σωκράτης

拉丁文：Socrates

西元前 470 年—前 399 年

蘇格拉底



Socrates Σωκράτης

年代	古希臘哲學家
地區	西方哲學家
學派	古希臘，蘇格拉底派
主要領域	認識論、倫理學
著名思想	蘇格拉底教學法、蘇格拉底反詰法
受影響於	顯示▼
影響於	顯示▼

蘇格拉底的一生

- 開始於伯里克利統治的雅典黃金時期
結束於雅典的衰落時期
- 由於老婆太兇，所以她每天都到市政廣場和人家討論各種學問。

蘇格拉底最厲害的是

- 不管你主張甚麼
- 他都可以用問答的方式，讓你導出自相矛盾的結果
- 於是你只好承認自己的主張是錯的。

所以、後來柏拉圖

- 在對話錄裡紀錄蘇格拉底的對話
- 最後對手都會感到非常困惑

後來、當希臘的雅典

- 因《伯羅奔尼撒戰爭》失敗，
政治人物試圖卸責的時候
- 他們開始把責任歸咎於蘇格拉底

在《伯羅奔尼撒》戰敗之後

- 海軍的將領被起訴，蘇格拉底擔任主審官，儘管遭遇強大的民意壓力，他仍堅持依據法令審判，力排眾議反對處死海軍將領。
- 結果是、蘇格拉底被換掉了，主審官換人做！

後來、雅典的政客們說

- 伯羅奔尼撒戰敗是《戰神雅典娜》
對雅典市民不敬神的懲罰！

而蘇格拉底

- 他的那些思想腐蝕了青年人的心
- 是導致雅典遭神懲罰的重要原因

蘇格拉底被五百人會議判處死刑

- 他的學生們已經準備好賄賂監獄守衛讓他逃離雅典，但卻遭他拒絕。因為他認為必須遵守城邦的法律
- 最後他飲下毒堇汁死亡，死時相當平靜。

下圖是 1787 年雅克所繪製的蘇格拉底之死



以上就是

- 蘇格拉底的故事！

聽完這個故事

- 對於身在今日台灣的我們來說
- 可以說是一點都不意外！

因為我們完全可以體會

- 無恥的政客到底可以有多無恥！

而蘇格拉底的學生

- 《柏拉圖》雖然沒有那麼悲慘，但是也不惶多讓！



蘇格拉底死後

- 柏拉圖對當時的政治徹底絕望，於是開始遊遍義大利半島、西西里島、埃及、昔蘭尼加等地以尋求知識。

在《西西里島》的時候

- 柏拉圖曾經勸說國王改革政治
- 結果國王大怒，《柏拉圖》被賣為奴隸。

柏拉圖四十歲時回到了雅典

- 並在城外西北角創立了柏拉圖學院，這是西方文明最早的有完整組織的高等學府之一，可以說是大學的前身。

柏拉圖的著名學生

- 也就是發明三段式論的那個《亞里斯多德》。
- 後來也是悲劇收場，而且同樣和政治有關！



亞里斯多德曾經擔任

- 馬其頓《亞歷山大大帝》的老師，結果在西元323年大帝去世之後，雅典人乘機起來反抗馬其頓的統治。
- 雅典人再次控告《亞里斯多德》褻瀆神明，結果他逃離雅典，但是第二年就死了。

然後、那個據說從浴缸裡跳起來

- 想到如何分辨真假皇冠的阿基米德。
- 同樣也是下場悲慘！

西元前 214 年

- 羅馬人發動了對《敘拉古》的戰爭。
- 《阿基米德》用自己全部的智慧來對抗羅馬人。

西拉鳩斯的阿基米德
(希臘文: Αρχιμήδης)



《沉思的阿基米德》，賈地 (1620)

出生	約公元前287年 大希臘西西里西拉鳩斯
逝世	約公元前212年 西拉鳩斯
居住地	敘拉古

在反抗羅馬人的戰爭中

- 阿基米德發明了《投石機》還有《聚光鏡》，用科學來打羅馬人！

羅馬人被打得膽戰心驚

- 於是稱《阿基米德》為
《幾何妖怪》！

就這樣

- 阿基米德在《敘拉古國》撐了三年！
- 最後糧食耗盡，而且還有奸細出賣，羅馬人終於攻入城內。

當羅馬士兵闖入阿基米德家時

- 他正在專心研究地上沙盤的一個幾何問題！

他對羅馬士兵大叫

- 滾開、別踩壞了我的圓！

羅馬士兵大怒

- 一刀砍下了《阿基米德》的頭！

但是後來

- 羅馬統帥因為尊重阿基米德的人品和智慧
- 所以為他修了一座墓園，並按照他的遺願，在墓上雕刻了幾何圖形！

在亞里斯多德時代

- 所建立起來的《亞歷山大》圖書館，珍藏了七十多萬卷書
- 後來羅馬的《凱薩》入城後縱火燒了這些書！

希臘文明

- 因此而付之一炬！

還好

- 身在阿拉伯的穆斯林們
- 在穆罕默德創建了《伊斯蘭國》之後，保留了很多希臘時代的典籍。

這些典籍

- 在文藝復興時期，又從阿拉伯人手上，傳回到歐洲，讓希臘文明得以成為歐洲文藝復興的重要基礎！

這些、就是我們今天想說的

- 有關西洋科學，以及科學家們的那些故事！

希望你會喜歡

- 今天的十分鐘系列！

我們下次見！

Bye bye !