

## 西元前 360 年 四元素論

「元素」(希臘文:  $\sigma\tau\omicron\iota\chi\epsilon\tilde{\iota}\omicron\nu$ ) 在西元前 360 年希臘哲學家柏拉圖首先使用正多面體來定義四元素：正四面體（火）、正八面體（風或空氣）、正二十面體（水）、正六面體（地或土）。

而現在的四元素說則是亞里士多德提出，認為這四種元素，具有可被人感覺且兩兩對立的性質。世界上的萬物，根本就是由四種原始性質：「冷、熱、乾、濕」所造成，而元素則由這些原始性質，依不同比例組合而成。

亞里士多德對「元素」的定義見於《形上學》：元素是指一種內在於事物，且不能被分解為其他類東西的基本物質或現象。例如聲音的元素，就是構成了聲音，而聲音最終分解成它們，它們自身卻不能分解為其他類的聲音。如果可分的話，只能分為同類的部分。物體的元素也是這樣，物體最終要分解為這些元素。

### 亞里斯多德(希臘)(西元前 384-322 年)



亞里斯多德是柏拉圖的學生。是西方第一個教科書的作者。雖然亞里斯多德寫下了許多對話錄，但這些對話錄都只有少數殘缺的片段流傳下來。被保留最多的作品，主要都是論文形式，而亞里斯多德最初也沒有想過要發表這些論文。一般認為：這些論文，是亞里斯多德講課時給學生的筆記或課本。

亞里斯多德研究了解剖學、天文學、經濟學、胚胎學、地理學、地質學、氣象學、物理學、和動物學。在哲學上則研究了美學、倫理學、政治、政府、形上學、心理學、以及神學。另外也研究教育、文學、以及詩歌。亞里斯多德的生平著作加起來，幾乎就成了一部希臘人知識的百科全書。亞里斯多德可能是在那個時代裡，最後一個精通所有學科和既有智慧的人了。

## 參考資料

1. <http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9B%9B%E5%85%83%E7%B4%A0%E8%AF%B4#.E5.9B.9B.E5.85.83.E7.B4.A0.E8.88.87.E4.BA.94.E5.85.83.E7.B4.A0>
2. <http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E4%BA%9A%E9%87%8C%E5%A3%AB%E5%A4%9A%E5%BE%B7>