

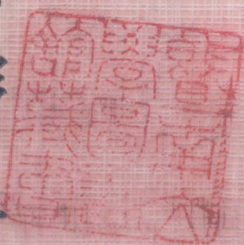
S002082

張振東著

輔仁大學出版社 印行

——宇宙論與形上學——

士林哲學的基本概念 (二)



B089
2
833

S 002082



S9004822

張

振東 著

輔仁大學出版社 印行

士林哲學的基本概念(二)

宇宙論與形上學



中華民國七十年八月十五月初版

士林哲學的基本概念(二)

——宇宙論與形上學——

發行人：羅

著者：張

振

出版者：輔仁大學出版社

社址：台北縣新莊市中正路

五一〇號

電話：九〇二五〇一七

印刷者：福峰彩色印刷有限公司

地址：臺北縣三重市溪尾街七一巷三四號

電話：九八六六五〇六八

定價：精裝一八〇元正
平裝一五〇元正

行政院新聞局登記證局版台業字第〇三二一號

序言

士林哲學的基本課程其理則學、認識論、心理學、宇宙論、形上學、倫理學、理性神學七大門。
理則學是研究學術的方法，進入哲學的階梯。認識論是研究知識的範疇及人認識真理的方法與規律。認識論與理則學有直接的連帶關係，昔時此二科被稱爲大邏輯。

心理學乃理性心理學，其重點是心靈學，其前身是普通的實驗心理學；由人的具體性生理結構，連結到心靈的理性生命，因爲人是由肉體與靈魂組織成的合成體，肉身是有形的物體，靈魂是無形的精神體，人的價值在於精神體的靈魂領導物質性的肉體。

宇宙論是研究宇宙間一切具體事物的組織、生滅、變化，與相關連的空間、時間等問題。

形上學亦名「後物理學」(Meta-physics)，乃研究具體事物以後的抽象學問，其重點是研究「實有、存在、現實、潛能、性質、原因」等理論。

倫理學是研究人的行爲、善惡的標準，及人與人的社會關係；人的行爲依倫理的道德律，達到人生的目的，成爲忠誠公義的道德人士。

理性神學亦名自然神學，以理性的方式研究神的存在與性質，籍着有關的宗教，溝通神人的關係。

士林哲學的基本概念(一)

二

因此，哲學研究的範圍是事物、人文、天道；哲學研究的目的是知事物、明人文、知天理。本書是就「宇宙論」與「形上學」講述士林哲學的基本知識。

哲學博士 張振東 謹識

中華民國七十年八月於輔仁大學哲學系主任室

士林哲學的基本概念〔二〕

目 錄

序 言

宇宙論

宇宙論的基本概念.....一

一、導 言.....一

二、宇宙論小史.....四

三、宇宙論的名字及意義.....九

四、宇宙論的內涵區分.....十一

五、宇宙論的基本概念.....十三

第一篇 物體學.....二一

第一章 論物體的度量.....二二

第一節 論度量的本質.....二二

第二節 論度量的本有性.....二九

第二章 論物體的活動.....四三

第一節 論物體活動的性質.....四三

第二節 論物體活動的規律.....四九

第三章 論物體活動的限量.....五八

第一節 論空間.....五九

第二節 論時間.....六七

第四章 論物體的組織.....七九

第一節 論物質及形式存在.....八二

第二節	論物質及形式之性質	九八
-----	-----------	----

第三節	論無機化合物	一〇四
-----	--------	-----

第二篇	生物學	一七
-----	-----	----

第一章	論生命的現象	一三
-----	--------	----

第一節	論生長生命的現象	一三
-----	----------	----

第二節	論感覺生命的現象	二九
-----	----------	----

第二章	論生物實體	三九
-----	-------	----

第一節	論生物實體的組織	三九
-----	----------	----

第二節	論生物個體的根源	四七
-----	----------	----

第三節	論生物種類的根源	五〇
-----	----------	----

形上學

形上學的基本概念	一七三
----------	-----

形上學簡史	一七三
-------	-----

導言·····	一七九
---------	-----

第一篇 論實有及其本有性·····	一八八
-------------------	-----

第一章 論實有的意義·····	一八八
-----------------	-----

第一節 實有的意義·····	一八八
----------------	-----

第二節 實有與事物的關係·····	一九四
-------------------	-----

第三節 實有的附屬觀念·····	二〇〇
------------------	-----

第二章 論實有的本有性·····	二〇三
------------------	-----

第一節 實有的單一性·····	二〇五
-----------------	-----

第二節 實有的真實性·····	二一三
-----------------	-----

第三節 實有的完善性·····	二一六
-----------------	-----

第二篇 論實有的狀態·····	二二八
-----------------	-----

第一章 論現實性實有……………二二九

第一節 就現實與潛能論現實實有的結構……………二二九

第二節 就本質與存在論現實實有的結構……………二三九

第二章 論可能性實有……………二四七

第三篇 論實有的範疇……………二五七

第一章 論自立體……………二五七

第一節 論自立體存在……………二五七

第二節 自立體相關問題……………二六三

第二章 論依附體……………二六七

第一節 依附體通論……………二六七

第二節	依附體專論·····	二七二
-----	------------	-----

第四篇	論實有的原因·····	二八二
-----	-------------	-----

第一章	論實有的動力因·····	二九一
-----	--------------	-----

第一節	動力因存在·····	二九二
-----	------------	-----

第二節	因果原理·····	三〇〇
-----	-----------	-----

第二章	論實有的目的因·····	三〇八
-----	--------------	-----

第一節	目的因的意義·····	三〇八
-----	-------------	-----

第二節	目的因的論證·····	三一二
-----	-------------	-----

宇宙論

宇宙論的基本概念

一、導言

宇宙論，就學術言，是講論宇宙事物的，因此，被人稱為自然哲學（*Philosophia Naturalis*），或物理哲學（*Philosophia Physica*）。

宇宙論，就名字講，來自希臘文的 *Kosmos*，拉丁文為 *Cosmologia*，由希臘文 *Kosmos* 與 *Logos* 兩字合成。*Kosmos* 就希臘文言，有「宇宙、世界」的意思，拉丁文譯為 *Mundus*，乃宇宙、世界、天地之意。故宇宙論是研究宇宙間一切物質的基本原理之學問。

宇宙論與自然科學不同，自然科學是研究宇宙間的具體物質與物質體的具體變化，宇宙論是研究宇宙萬物間的普遍性相同點，而求其基本的原因與原理。因此，宇宙論被稱為超越自然科學的自然哲學。因其透過自然科學的感覺性物質體，而研究超感覺的物質性普遍原理。

宇宙、世界，就人的認識言，乃指一切事物的總匯。此總匯就事物的觀點言，其普遍性質可被人所接納。（*Mundus intelligitur complexus omnium illarum rerum, quae a nobis percipiuntur vel Percipi possunt*）。故宇宙就人的感覺認識言，是可感覺性的宇宙，

就物體組成言，是物質宇宙（*Mundus sensibilis-Mundus Corporeus*）。物質宇宙可從兩方面研究：就整體性言：宇宙（*Mundus*）是物質體的總匯，就部份性言，物質體（*Corporans*）乃組成宇宙的部份物。就宇宙的整體言，產生下列各問題：

- (一) 宇宙是否爲一總存在事物的總匯？或者另有其他與物質宇宙不同的事物？
- (二) 宇宙是否有根源？什麼是宇宙的根源？
- (三) 宇宙是否有結束？

就物體的部份言，產生下列各情形：

- (一) 凡物體皆有伸延性，佔有長、寬、深，（*Extensa: in longum, latum et profundum*）。
- (二) 凡物體皆有行動（*Agunt*）。
- (三) 凡物體皆佔有空間（*in Spatio*）。
- (四) 凡物體皆佔有時間（*in Tempore*）。

因此，在物體上找到四種特性。即：伸延，行動，空間，時間。（4 *Characteres: Extensio, activitas, Spatium et Tempus*）。凡宇宙間的一些生物（植物、動物、人）皆有以上四種特性，而生物所不同者，又多一個非物質性的生魂（*Animata*），由此，宇宙物質可分爲兩大類

(一)無生命物體 (Corpora Inanimata)，亦名單純物體。

(二)有生命物體 (Corpora Animata)，亦名生物。

生物的組成要素乃物體與生魂。因此，生物該從兩方面觀察之：即物體與生魂 (Corpora + Animata)。

生物就「物體」觀察之，則有下列問題：

(一)何謂伸延？其本有性 (Proprietates) 是什麼？

(二)何謂物體的活動性 (Activitas Corporum)？其本有性又是什麼？

(三)何謂空間 (Spatium)？

(四)何謂時間 (Tempus)？

(五)物體是怎樣組成的？

生物從生魂 (從生命物體) 觀察之，則有下列問題：

(一)何謂生命 (Vita)？

(二)生命有那些功能現象 (Operationes vitales)？

(三)在生物內是否有超物質的原理 (Principium) 存在？此原理是否可稱為生命的現象 (Præ-

nomena vitae) 。

四 什麼是生命的根源 (*Origo vitae*) 。

以上所言，人還不直接完全的包括在內，人就生物言，雖然屬於宇宙範圍內。但就物質體言，人仍高於宇宙間其他萬物。因爲人就動物言，是宇宙萬物的一份子，是一個有感覺及生命的物體，若就理性言，人是超越宇宙萬物的。此問題留於哲學心理學討論之。

以上簡言，可做爲宇宙論的簡短序言，也是宇宙論的中心問題。我們將逐題討論之。

二、宇宙論小史

早期的希臘哲學家們先研究宇宙萬物的組成問題，特別是蘇格拉底以前的哲學家，如泰來士、阿納西買乃，阿納西曼德、赫拉克里都斯、阿納撒哥拉斯、安培德等皆主張宇宙事物的組成藉着物質性原理，如：

泰來士 (*Tales*. 624-546 B. C.) 靜坐河邊，環視宇宙，見萬物流轉變動，隨主張宇宙萬物的變化中，必有一個不變換的根本存在物，爲事物變化的本質：此本質該是「水」 (*Aqua*)，因爲水是維持一切生物的元素，並能上昇天空爲雲雨，下降土地滋養萬物。

阿納西買乃 (*Anaximenes*, 588-524. B. C.) 主張宇宙間一切事物的變化，皆是無數量「

氣」(Air)的變遷，生爲氣之聚，滅爲氣之散，氣稀者爲火，輕者爲風、雲、霞，氣重者爲水，密者爲土，硬者爲石，故氣是宇宙萬物組成的基本元素。

阿納西曼德 (Anaximander 610-547. B. C.) 主張宇宙事物皆來源於「無限物」，此「無限物」乃宇宙萬物形成的基本元素，萬物因「它」而存在，萬物毀滅時亦歸於它。「阿氏的「無限物」是什麼？他沒有明確的說明，其主張是宇宙萬物來自「不限定的物質體」(Materia indeterminata)。」]

赫拉克里杜斯 (Heraclitus, 544-484. B. C.) 觀察世界的現象在不停的活動，主張活動的推動力應該是「火」(Ignis)，因火的本質是活動的，因而推動宇宙萬物皆在不停的變動中。赫氏又主張此「火」非有形可見之火，乃精微無限之火，有生命及靈明的，是宇宙萬物的根源，因而主張宇宙萬物的本質爲火。

阿納撒高拉斯 (Anaxagoras 500-428. B. C.) 認爲宇宙間千奇百怪的萬物是由無數性質不同的原物 (Materia determinata) 聚合所成。性質不同的原物是宇宙萬物形成的種子，這些無數種類不同的種子元素不生不滅，永遠存在，因它們不停息的互相混合分散，形成了宇宙萬物。(他亦主張宇宙的物质元素外，還有一個靈妙的動力——理智的智者存在)。

恩培德 (Empedocles, 495-435. B. C.) 認爲宇宙萬物的基本元素是水、火、氣、土，此四

種元素藉着外力的「愛」與「恨」互相混合或分離，形成了宇宙間諸事萬物，連人也是此四種元素組成的。

德茂克里杜斯 (Democritus, 460-370 B.C.) 認為宇宙萬物的基本元素是原子 (Atom)，原子在宇宙間是無數的，由原子量多寡的不同而形成了宇宙間的諸事萬物。原子的本身是不可分割的，但能自由活動與伸張、集合或分散，形成各種物體的具體變化，連人的生命靈魂也是精微的原子組成。

由此，希臘的早期哲學家皆就物質體來講解宇宙間的一切事物，其思想被後人稱為唯物論者 (Materialismus)。亞里斯多德稱他們是物理學家 (Physiologi)，因為他們藉着物質原理 (Principium Materiale)，以感覺事物來講解宇宙間的自然萬物 (Natura Sensibilia)。巴爾買尼代斯 (Parmenides about 515 B.C.) 與畢達哥拉斯 (Pythagoras, about 570 B.C.) 對宇宙萬物有不同的一種講解。巴爾買尼代斯主張「在萬有的變動中有不能改變的本質，此本質是實有 (Ens)」。畢達哥拉斯則主張宇宙萬物的根本原素是「數」 (Numerus)。巴爾買尼代斯及其徒弟否認萬物皆變動，主張在變動中至少有「實有」本質不變動。畢達哥拉斯則主張宇宙萬物是由「數」所組成，此「數」是客體存在的實有體，其本質是「單一」、奇數與偶數，奇數不可分，故為有限，偶數可分，為無限，宇宙的諸事萬物皆由奇數與偶數，一與多之「比