

科學革命第一次作業

[範圍 p1-15] CSIE113 F74096255 鄭宇辰

作者在導讀中向讀者介紹了科學革命，並且說明自己對於科學革命的解讀及看法，最後說明自己對於本書寫作規劃的原因。

首先說明科學革命出現的時間及其重要性。科學革命應是經過一段長時間的產物，且科學研究所關注的領域在過程中不斷地變換，當代人們所關心的「科學」在現代人眼中或許早已屬於偽科學。接著由 'revolution' 詞意轉變切入，說明「科學革命」應為人類文明中一切形式革命之濫觴。科學革命所帶來的影響並非局限於科學研究的學術領域。作者也在後續說明中提及，他認為科學革命屬於一種「集體實作」，應該將之與歷史、社會並陳才足夠全面；若畫地自限的解讀，則會失去整體脈絡。

由於科學革命代表的是數十代人類的交流結果，對當代人類來說無法明確體會到明顯的影響，需要透過時間的積累才能將影響放大。作者認為再次書寫科學革命是為了記錄現代人對於當代人類及整個革命過程的觀點及看法，並不是一昧將某種解讀與史實綑綁。

作者在最後幾個段落說明自己對科學革命的看法以及研究角度、書寫方式。

目前只讀完導論部分，作者在其中提及個領域的各派學者對於科學革命都有自己的見解，也會對彼此提出的論述展開激烈的討論，相當期待能在後續內容中看到作者簡述幾種主流的解釋，並且將各派說法進行分析比較。