

# 科學是確定的嗎？我們的態度

王泉  
汕頭大學教授  
加拿大工程院和科學院院士



## 摘要

王泉院士將首先討論科學是否絕對具有客觀真理性、全面性、邏輯性。然後通過具體例子，探討科學的應用價值、文化價值和精神價值。通過講述個人對科學發展史三個階段的劃分，來進一步理解和看待科學是否具有確定性，以及我們如何在學習中培養強大的思想力量。最後，也將對我們如何更好學習提出自己看法。本報告內容富有故事性，無深奧理論，適合各專業背景的學者與學生參與交流。

## 簡介

王泉，汕頭大學教授，加拿大工程院和科學院院士，國際知名學術期刊 International Journal of Mechanical Sciences (IJMS) 共同主編 (Deputy Editor-in-Chief)。同時，他亦為美國土木工程師學會 (ASCE)、美國機械工程師學會 (ASME)、英國物理學會 (IOP) 會士。王泉長期從事工程結構與材料領域前沿科學和工程技術研究，在工程結構健康監測、智慧材料推動綠色能源應用，以及建立連續力學原理與納米尺度之間的有效聯繫等方面，取得了卓越的學術成就。此外，他特別注重教育和教學方面的理論與思考，願意與年輕人對讀書學習產生的深遠影響等的課題，進行交流和探討。