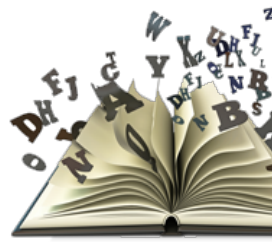


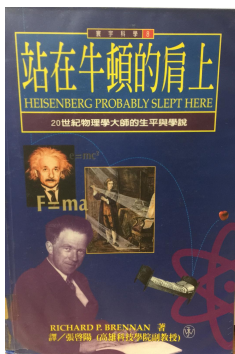
樂道中學



師長好書推介計劃 (2018-2019)

書名：《站在牛頓的肩上》
出版社：寰宇出版股份有限公司
索書號：330 1748

著/編者：Richard P. Brennan
出版年份：1998年
登錄號：C13590



本書作者普萊南 (Richard P. Brennan) 將引導我們參加一趟令人興奮的旅程 - 探訪七位物理學家的生平及思想。這七位物理學家的工作成果對塑造二十世紀的物理學有著深遠的影響。這本書將生動地描述每一位科學家獨特的人格特質，這些特質造就他們不凡的一生，也使得他們的故事讓人津津樂道。

- | | |
|------|---|
| 愛因斯坦 | 他的狹義相對論及廣義相對論震撼了科學的所有基礎； |
| 蒲朗克 | 這位溫文儒雅的教授被尊為「量子物理學之父」； |
| 拉瑟福 | 這位蓄著海象鬚的大聲公所做的許多開創性實驗，預示了核子物理時代的來臨； |
| 波耳 | 創立了第一個正確的原子模型，逃離納粹後參加了曼哈頓計劃； |
| 海森堡 | 這位才華洋溢但頗受爭議的人物，發現了劃時代的測不準原理； |
| 費曼 | 是位機智、率真的「半天才、半小丑」，他發明的時空圖樣掀起量子電動力學的革命； |
| 葛曼 | 是研究構成所有物質之基本粒子的理論物理學家，「八正道」和夸克假說成了他的註冊商標。 |

書中所討論的，都是經過精心擷取的每位科學家的重要發現，因此讀起來不但趣味橫生，而且能令你獲益良多。

老師姓名：吳偉行老師

日期：2018年9月1日