

國立臺灣科技大學圖書館
「書香獎勵閱讀計畫」心得報告

| | | | |
|------|--|----------|--------|
| 計畫案號 | 113-23 | 繳交日期 | 113/04 |
| 讀者姓名 | 李柏葦 | 單系 位所 | 電子系所 |
| 書名 | 電學之父:法拉第的故事 | | |
| 心得 | <p>在閱讀完這本書後，我發現這不僅僅是科學的故事，它還是一段關於堅持與熱情的敘述，這對我們這些主修電機電子的學生來說，具有很大的啟發意義。</p> <p>這本書介紹了法拉第的成長背景和早年經歷，讓我們能夠看到，即便是出身不顯，但只要有著對知識的渴望，也能在科學的領域內達到頂尖。法拉第的故事告訴我們，科學不僅僅是冷冰冰的數據和實驗，它更是一門需要極大熱情和持續學習的藝術。我覺得這就像是中文系的學生看到古詩詞一樣，會有一股想要理解詩人心情的衝動，我想法拉第對於真理的探究也是如此。</p> <p>法拉第的電磁感應定律不僅是物理學的一大突破，也為今天我們所依賴的各種電子技術奠定了基礎。作為一名電子系的學生，我能夠從中看到基礎科學理論與現代科技應用之間的橋樑。雖然電磁學是一門艱澀的學科，但是他依舊是每一間大學裡的必修課，由此可知該門學科的重要性。</p> <p>法拉第的故事也讓我深刻理解到科學探索的不易。書中提到法拉第在實驗和理論研究中遇到的重重挑戰，這些都讓我意識到，每一個科學發現背後，都有著無數次的試驗和失敗。這對我來說是一大鼓勵，它讓我明白在面對學習和研究中不可避免的挫折時，持續的努力和探索是多麼重要，我想如果我之後在課業上遇到困難，我會再回來多看看此書，我相信這本書會帶給我更多不一樣的養分。</p> | | |