

## 教師早會圖書分享 - 周煒欣老師分享

書名 :	《科學 DIY》
作者/出版社 :	盧冠麟 總編輯 滙識教育有限公司
內容大要 或 圖書優點 :	<p>這是一本「求知識、重實踐、講創意」的科學趣味圖書，這本書主要是透過動手做趣味手工，輕鬆學習科學原理。書中一共有 10 個趣味手工的教學，當中涉及的科學知識包括風力、能量轉換、機械原理、密度、力學、視覺原理、氣壓、三角形結構、船隻運作原理等。</p> <p>這本書還有很多吸引之處。首先，書中清楚講解整個手工所需的材料及製作過程。大家只需要按書中的步驟就能完成手工，讓讀者容易掌握。其次，書中詳盡解釋每個科學手工的原理，配合簡單易明的真實圖畫解說，將抽象難明的原理變得具體，讓讀者在做手工之餘，還能學習背後的理論。另外，書中還標明每個趣味小手工的製作難度和時間，讓讀者可以由淺入深順序排列，方</p>



便讀者選擇適合自己程度的手工。除此之外，書中不同部份亦加插一些思考性的問題，讓讀者一邊製作，一邊思考，從而激發讀者的求知慾，掌握更深層次的科學知識。

圖書來源：

各位同學可到學校圖書館於 530 自然科學類 書架借閱這本《科學 DIY 》。