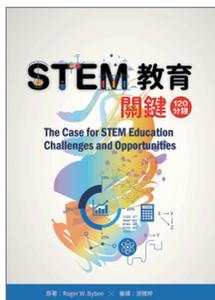


# 素養化育

## 杏壇STEM



### STEM教育關鍵120分鐘

<https://reurl.cc/q8Ydpq>

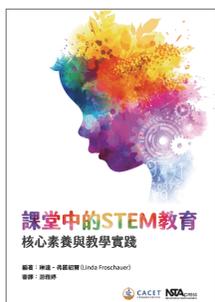
ISBN：978-986-90988-7-8

原著：Bybee, Roger W.

審譯：游雅婷

出版年：2019

從STEM教育的源起、課程革新的討論、執行政策的規劃，到教學現場的推廣，本書描繪了STEM教育的全貌，跟著專家一起掌握最熱門的教育話題與執行策略方針吧！



### 課堂中的STEM教育-核心素養與教學實踐

<https://reurl.cc/VX1aL6>

ISBN：978-986-98189-3-3

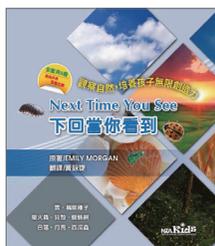
原著：Linda Froschauer

審譯：游雅婷

出版年：2020

本書為全球最大科學教師組織「美國國家科學教師協會（NSTA）」及國內「中華資訊與教育科技學會」推動STEM教育的推薦書單之一，為各大圖書館爭相館藏之佳作。內容摘錄自國際知名得獎期刊《科學與兒童》，並集結STEM教學現場的實證研究成果，依據適用年級，彙編教學案例。

## 探索STEM



### Next Time You See 下回當你看到 (套書，共8冊)

<https://reurl.cc/GrNVDy>

ISBN：978-986-90988-8-5

原著：Emily Morgan

翻譯：黃詠璇

出版年：2019

鼓勵孩子走向戶外，體驗昆蟲、貝殼、雲朵等大自然無限魅力的佳作，藉由自然現象的探索，進而激發他們的學習慾望與創造力。榮膺美國兒童圖書委員會（CBC）推薦年度優良課外讀物。

## 典範STEM



### 寬宥美勵 (上、下輯)

<https://reurl.cc/n0YzX6>

ISBN：978-986-98189-0-2 / 978-986-98189-1-9

原著：Pendred Noyce

審譯：游雅婷

出版年：2019

描繪33位在數學、物理、化學、天文學、電腦科學和醫學等領域的傑出女性，除了提供這些女性的生平傳記、闡述她們的成就之外，更將重點放在她們所處的年代與社會背景。