



教材編排用 **5E**
科學學習更 *Easy!*

模擬程式、動畫及短片

以有趣的模式，提升學生對學習的興趣。部分更附設問題，讓學生能自主學習

模擬程式

有實驗和遊戲等不同主題，既可提升學習趣味，亦能幫助學生明白抽象概念



動畫及短片

包括實驗和科學知識等主題。實驗短片清楚顯示各實驗的步驟和結果，富趣味性的動畫有助提升學習趣味



附設工作紙，讓老師了解學生對內容的理解



親身體驗，請瀏覽：
<http://science.pearson.com.hk>

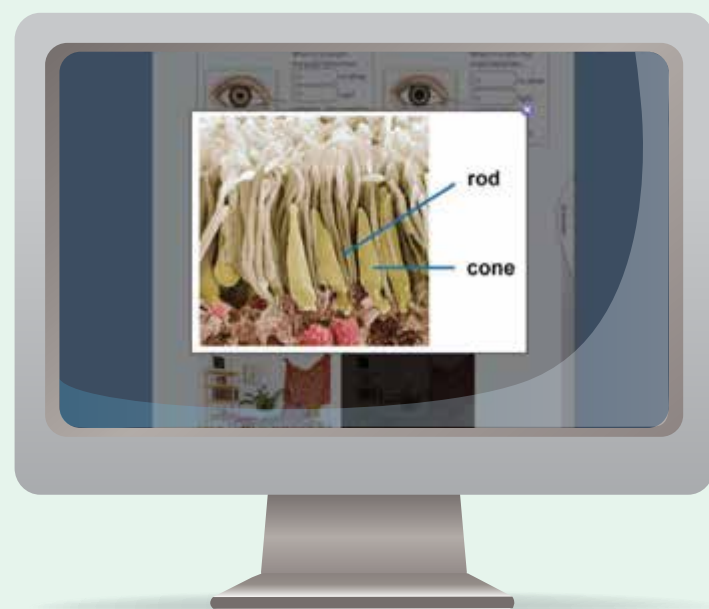


電子課本、教學簡報

電子課本及教學簡報全面輔助課堂講解，清晰且有條理地顯示課本內容，免卻抄寫麻煩

電子課本

結合多媒體以及互動元素，增加學習趣味，讓學生更容易吸收科學知識

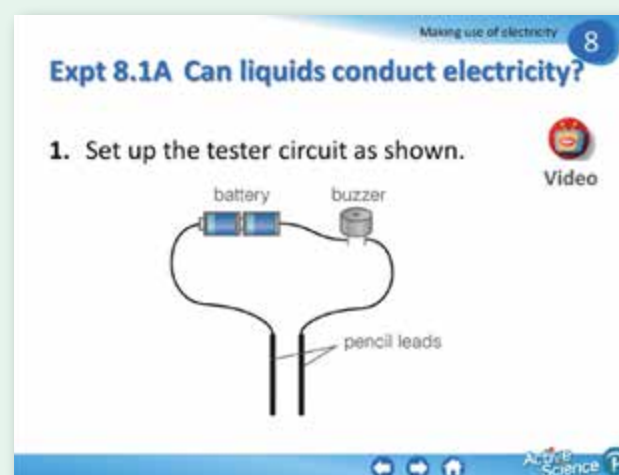


跨平台運作，且設有多種小工具輔導老師講解



教學簡報

完整覆蓋課文內容，以生動方式表達



輔助課堂如查閱答案及發放實驗指引等

課堂協作平台

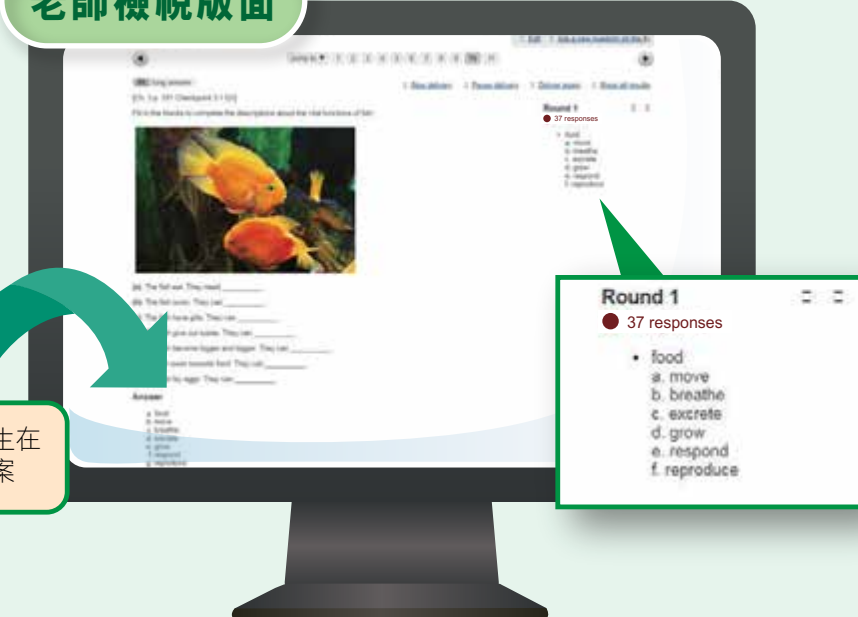
培養學生主動學習，促進課堂活動

支援跨平台運作

學生版面



老師檢視版面



老師可即時檢視學生在協作平台提交的答案

多達19種題型



電子習作

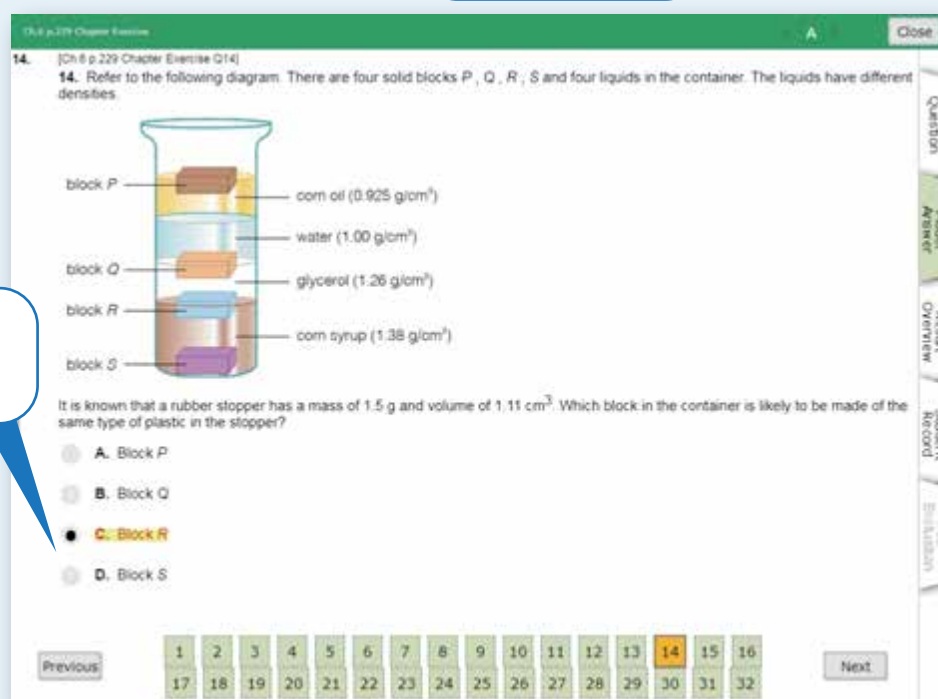
利用電子習作，讓學生**自我評估**

跨平台運作及
提供多種題型



試試看！

自動評估，
即時知道成績

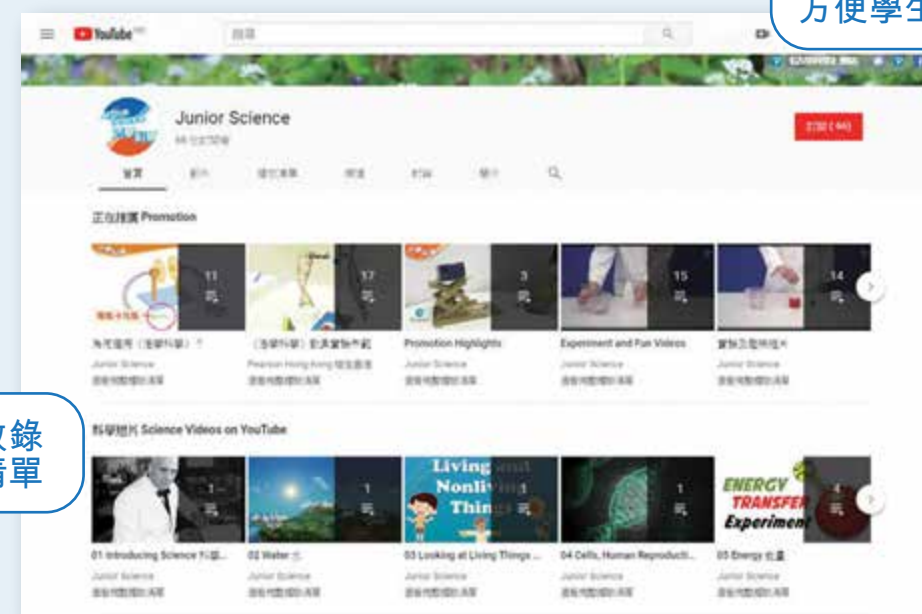


YouTube 頻道

增加學習**趣味**，並讓學生以錄像學習**更多科學知識**

收錄 YouTube 上
不同的科學錄像，
方便學生觀看

錄像按課題收錄
不同的播放清單



VR 360 短片

投入**虛擬實境**，增加學習趣味

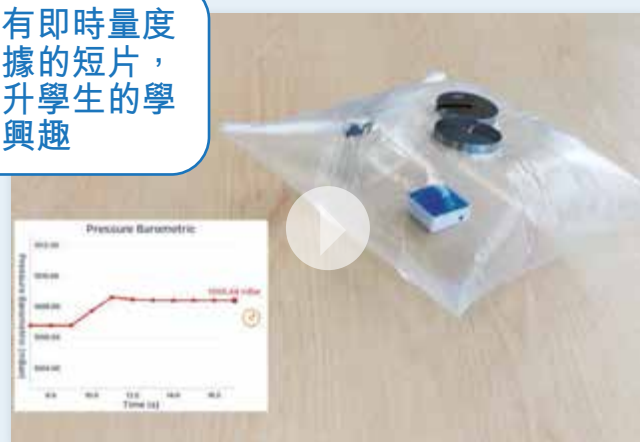
把電子教學藉**虛擬實境**融入課堂

明白日常生活中的
科學應用



電子量度活動

附有即時量度
數據的短片，
提升學生的學
習興趣



增設簡單題目，幫助
學生鞏固對相關課題
的理解

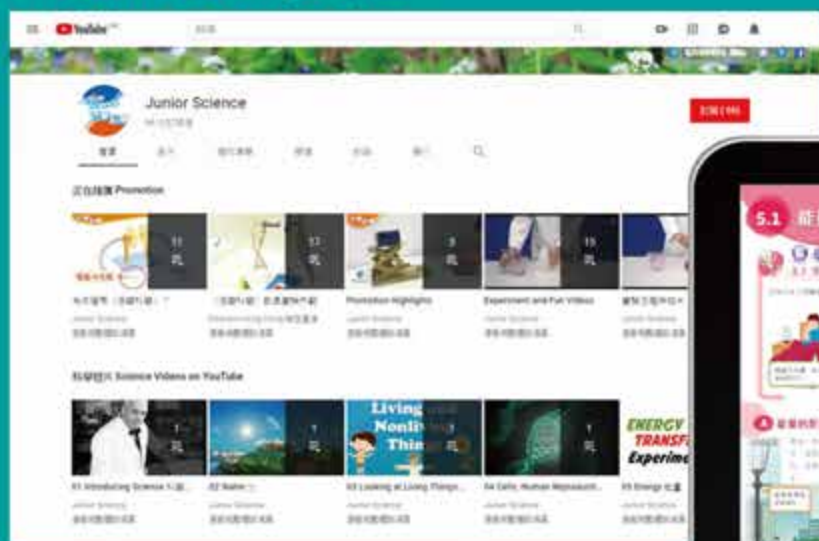
教學網站

網站提供最新的資源，方便老師及學生下載

連結不同
網上資源



YouTube 頻道



電子課本



培生香港

香港鰂魚涌英皇道1063號28樓

電話：(852) 3181 0123

傳真：(852) 2516 6860

電郵：hkcs@pearson.com

網址：www.pearson.com.hk

培生澳門

澳門南灣商業大馬路澳門財富中心5樓

電話：(853) 2837 1156

傳真：(853) 2837 1152

電郵：macauroffice@pearson.com

如欲了解更多《活學科學
(Active Science)》內容，請瀏覽：
<http://science.pearson.com.hk>



關於培生

培生為全球領先的教育機構之一，致力提供優質的教學資源，發展專業考核及認證，並通過科技來推行一系列的教學服務。世界各地每天都有數以百萬的教師與學習者使用培生的產品和服務。

培生的使命是幫助人們通過學習從生活中取得進步——我們堅信學習能增進機會來實現更好的職業與生活。