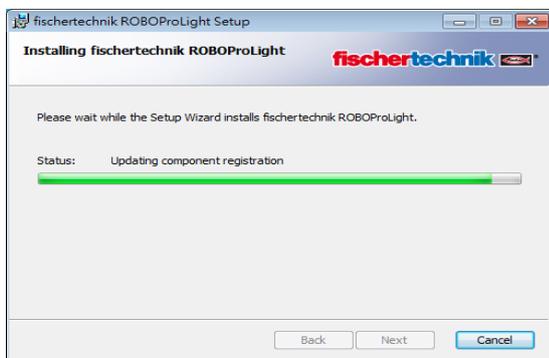


STEAM跨領域教學實驗室模擬軟體簡介

從2007年起，歷經布希、歐巴馬、川普三位總統，美國的教育競爭方向，與願景便是提出了「STEAM」教育理念，政策持續向上升級、向下扎根。

STEM是Science_科學、Technology_科技、Engineering_工程、藝術_Arts以及數學_Math五個字縮寫，顧名思義，就是一個專業且跨領域的新興教育議題。

美國的「國家競爭法案 (America COMPETES Act)」，原文是America Creating Opportunities to Meaningfully Promote Excellence in Technology, Education, and Science Act (全美積極提升卓越科技、教育和科學法案)，從美國政府的行動，看到教育政策跟「國家競爭」緊緊相繫，不只是口號，而是相關部會必須一起討論落實計畫的政府行動。臺灣從108課綱中，在中小學課程裡開始融入STEAM元素，然而老師若有好的教學工具，便能輕易地做跨學科與融合教學，柯達科技攜手科豆國際教育機構，用二十多年的教育經驗，打造一個結合簡易機械、結構與機構、物理功與能與光學、能源、氣壓、自然動力、程式、機器人、電子學...等，全套教材有完整的教學軟體配合使用。



* 所有教學資源、組裝範例、作業軟體皆放置在USB隨身碟內

柯達科技實業有限公司/地址：10487台北市復興北路166號3樓

電話：02-27191913