

## 給家長及老師的話

T. Robot是設計給5-8歲孩童，以不插電的方式學習程式語言，在正式學習程式語言前，孩子需要建構運算思維及解決問題的能力；運算思維包含邏輯、創意思考、分析問題等能力，透過這些能力尋找解決問題的方法，而這些方法可以經由解析，把大的問題拆解成小問題，尋找共通點(模式化)，及利用清楚的步驟(演算法)來解決問題；最終希望孩童能在學習上，與日常生活中善用這些能力及方法。

## 師培研習

不定期舉辦公開研習課程

完成培訓課程者可獲證書

表現優良者可獲得種子教師資格

常態課程與營隊課程諮詢



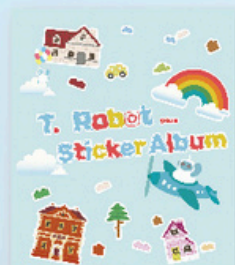
▲T. Robot一隻



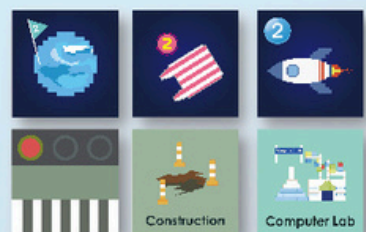
▲T. Robot 外盒



▲指令卡一套



▲靜電貼紙簿



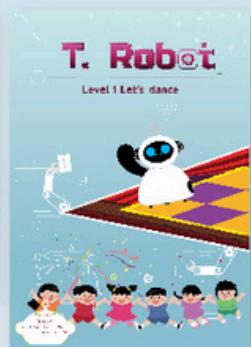
▲靜電貼(二三冊共計32張)



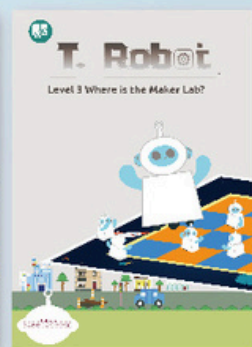
▲拼接式地圖9片



▲使用手冊



▲教材1-3冊



## 產品明細

- T. Robot
- 新版指令卡
- 拼接式地圖9片
- 使用手冊
- 教材1-3冊
- 靜電貼+貼紙簿

台灣設計製造

英閱音躍研創  
Reading & Rhythm Co., Ltd.

台北 | ☎ 02-2720-1961 | 📍 台北市信義區信義路5段5號4樓4A10室

台中 | ☎ 04-2321-9185 | 📍 台中市西區台灣大道2段239號7樓之1



英閱音躍官網



英閱音躍研創 @readbig



T. Robot FB



今日啟蒙，明日創新  
Today's Learner, Tomorrow's creator!



Plus  
**T. Robot**

小地圖 大創意 探索學習新篇章!

特色

不插電下的運算思維 Learning Computational Thinking without a computer.



4Ts

任務導向  
Tasks

運算思維  
Think

教育科技  
Technology

自我學習  
Teach

雙語

Bilingual

可透過英語故事繪本和多樣的指令卡，T. Robot能引領孩子走入故事情節，一同思考應對策略，共同參與故事發展。互動式學習培養孩子的創造力和思考能力，同時增強英語溝通能力。

跨域

Interdisciplinary

不只是英文，T. Robot的應用還能延伸至數學、藝術及自然領域，打造引人入勝的學習新體驗。

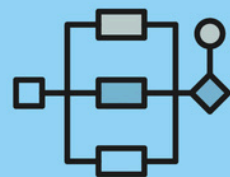
營隊

Camp

已有多所學校及教育機構舉辦以T. Robot為主的營隊，將T. Robot融入各式教材與多樣化活動，孩子們透過互動式學習，獲得豐富難忘的體驗。

T. Robot以多樣有趣的任務引導我們思考!! T. Robot teaches us how to think through various fun tasks.

運算思維  
四大核心



問題拆解  
Decomposition  
將問題拆解成  
步驟或小問題



模式辨識  
Pattern Recognition  
觀察資訊  
找出規律



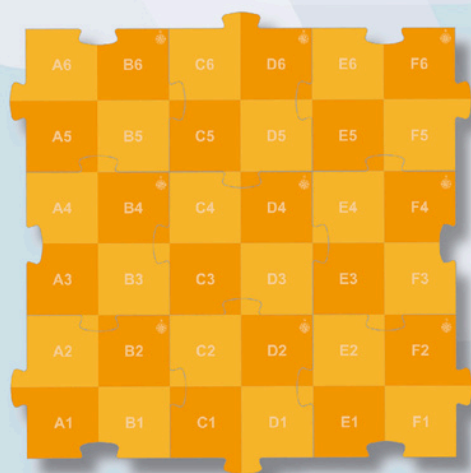
抽象轉化  
Abstraction  
簡化, 萃取重點  
轉成可以處理的方式



設計演算  
Algorithm  
設計演算法  
解決問題

使用教學

操作口號：Think → Scan → Go!



掃描卡片!!



搭配教材：1~3冊

