

TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software



該軟體可建立一套獨立的無線教室管理系統，且可以即時支持形成性評量。無線封閉連接到學生的 TI-Nspire CX 系列數理學習機，引導和鼓勵他們探索和掌握數學及科學的重要概念。

主要功能



提問功能

建立多個單選、多選，開放性、方程式、平面座標點與列表、運算式、圖片等等，以便學生投票，檢查理解情況。



快速投票

通過詢問每個學生的答案，獲得課程進度的快速回應。



合作活動

全班參與的活動進行教學和現場討論。



螢幕截圖

快速查看每個學生的數理學習機螢幕以比較問題解決技巧。



文件傳輸

可在教室和學生之間來回傳遞 tns 檔，支持將廣泛的上課材料用於教學。



現場演示

讓學生從班級中的任意位置展示他們的問題解決技能。

在課堂內外隨時隨地使用

在課堂上，學生可以將作業從本軟體存入數理學習機。不管是在家中或是在公共汽車上、圖書館、咖啡店……任何時間、任何地方都可以完成作業。作業可以方便地在數理學習機和電腦之間相互傳送。

TI-Nspire 數理學習機支援以下圖片格式：jpg、jpeg、bmp、png。



相容於Python

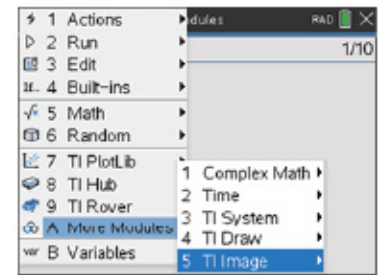
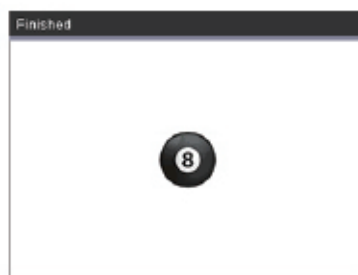
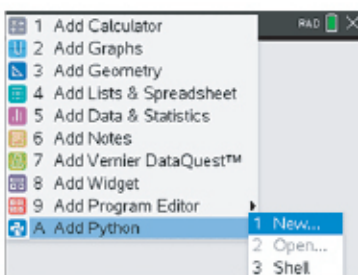


運用Python為學生的未來做好準備，Python是一種程式語言，易於學習，在許多行業都能使用。現今可在軟體上使用，它是一個可攜式編程平臺，可以整合至數學，科學，工程或資訊科學課程的教室。



簡易使用的學習介面

搭配TI-Nspire™CX II圖型計算機系列，使用Python進程式編輯很簡單。動態的，面向對象的實現幫助學生以最少的精力快速掌握知識。



功能表導向-學編程

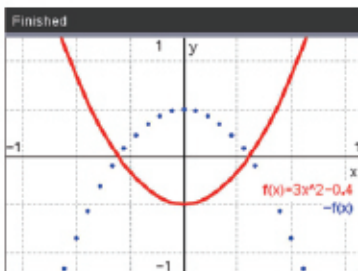
搭配TI-Nspire™CX II數理學習機，使用Python進程式編輯很簡單。可動態、物件導向的呈現，幫助學生以有效快速地方式來掌握知識。

內嵌提示

通過內嵌提示，自動縮排，直觀提示等等來加快編程速度，可以協助新手和經驗豐富的編程人員。

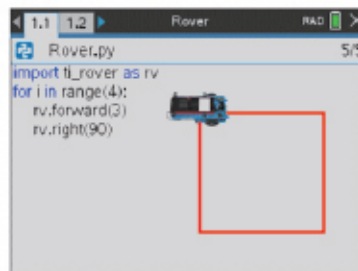
Python模塊

TI-Nspire™CX II新一代數理學習機上的Python應用程式，實現包括對常用Python模塊的功能，例如數學模組，隨機模組，複數數學模組等等。



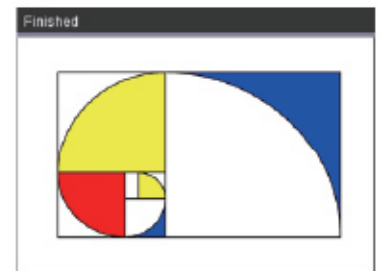
TI PlotLib

在Python模塊使用內建的TI PlotLib，對繪圖和圖形進行編程時，感受可視化和分析數據，並發現其相對應的關係式。



TI-Innovator Rover

深入研究STEM專案項目，並通過控制TI-Innovator套裝(Hub)和TI-Innovator Rover自走車。



TI Draw

使用Python模塊中的TI Draw，可讓您心中內在藝術家和數學家得以解放；在圖像中透過數據結構發現其優雅與美麗。