謝○儒上午 9:03

安裝好了,便利貼模式真的很帥

陳○如上午 9:05

繪製國旗、模擬力與運動、處理有趣的數位訊號:請問老師力與運動這主題??可以知道用多少力?(不可能)或是要運算施力點的方向、去預測可達到的位置?

YH 上午 9:59

國中一年級數學有教到外角和定理 360

柯○敏上午 **10:23** 可以執行

生科 Woody 張○財上午 10:31 文宏老師教學方式很棒, 請問以下分別使用工具名稱?

- 1. 滑鼠鼠標放大且可劃線.局部畫面放大
- 2. 簡報時, 畫面同有講者

蔡○琛上午 10:32 謝謝文宏老師,真是精采

CHANG-LUNG 〇〇〇一上午 10:32

老師的教學網站好貼心!

陳○如上午 10:32 由淺入深,非常精彩,謝謝老師

Moon 〇〇〇〇上午 10:32

老師的網站說明得很清楚~超實用

蔡○齡上午 10:32

程式繪圖用國旗為例子很棒

楊○雅上午 10:32

謝謝老師的網站, 在研習後還可以再三回來複習

PEIYU 〇〇上午 10:32

謝謝老師,教學網站很詳細,新學期來試試看 3

遇○興上午 10:32

謝謝文宏老師,超有效率且易懂的教學方式。

柯○敏上午 **10:33** 網頁版真的非常實用,謝謝

許○瑋上午 10:33 網站清楚明瞭,簡單易懂

hong 〇〇〇上午 10:33 網站做得真好,很清楚

林○陵上午 **10:33** 謝謝老師

張○英上午 10:33 謝謝老師,有網站輔助很棒,感謝老師用心

Anna 〇〇〇〇上午 **10:33** 謝謝老師

周〇**分**上午 **10:33** 謝謝老師

陳○澤上午 10:33 教學網站超讚, Py4t 軟體很容易學

李〇〇〇上午 10:33

Great

鄭○仁上午 **10:33** 謝謝老師~

詹○偉上午 10:33謝謝文宏老師 , Py4t 學習 pyton 好工具

林○君上午 10:34 謝謝文宏老師,教學網站很詳細!

呂〇齡上午 **10:34** 流程順暢

科技 Grace○上午 10:34 謝謝老師,教學好用心、課程精彩、結構完整 遇○興上午 10:35

解決了,謝謝老師

JAJH pc3_room 上午 10:35

謝謝老師

遇○興上午 10:36

因為之前有安裝舊版的 py4,有殘留 link

蔡○琛上午 10:36

陳○年上午 10:36

循序漸進,網站很充實,謝謝文宏老師

陳○如上午 10:36

請問老師安裝軟體時出現可能危害我的電腦,這時候是要安裝還是不要安裝?這個有中文介面的軟體需要付費嗎?

柯〇敏上午 10:36

請問老師有變數嗎? 謝謝

陳○如上午 10:38

另外,有關老師提供的網站,目前有看翰林九有關數學的 python 部分,有關 python 與 excel 的比較,有無優劣勢?為何 excel 能做到的事情,要移到 python?

Grace 〇〇〇〇十午 10:40

老師的講解與教學網站,都很讚,謝謝老師

育() 陳上午 10:40

內容充實有深度,卻能用淺顯易懂的方式呈現,這是學生的福氣.

莊○婷上午 10:40

謝謝老師,講解得很清楚。

但想問一下,

剛剛測試時若程式沒打完整或錯誤時,

按執行後

執行視窗會關不掉.....(必須從工具列強制關掉才行)

不知是我的電腦的問題嗎??

陳○如上午 10:41

除了 excel 能移到 python, microbit 也能移 python、是否是因為純程式指令的 python, 有點像初學電腦時,是 dos?介面嗎?比較偏向免付費軟體?或是自由軟體?

王〇琪上午 10:42

感謝講師提供資源,有事先安裝好 py4t 程式,先看之前講座影片,練習了兩天,並參考講師設置網站,今天再聽講,多次演練,收穫豐富,老師辛苦了~

陳○如上午 10:44

很喜歡 python 畫圖的部分,尤其是拋物線,只是很難畫得好,尤其是用繪圖軟體時

王〇琪上午 10:45

力與運動單元在講解時,讓學生透過程式呈現,提升學習動機,非常實用,也很精采

陳○如上午 10:45

用 python 畫拋物線,但數學和資訊太弱也畫不好 尷尬!!

柯〇敏上午 10:49

謝謝老師

生科 Woody 張〇財上午 10:51

Py4t □ Line trace?

陳○如上午 10:51

謝謝老師回覆、數字多、精準的部分是使用 python,這樣我有懂了

生科 Woody 張〇財上午 10:53

step by step

陳○如上午 11:01

重力加速度??

陳○如上午 11:03

國小自然科、把彈珠放入水裡,如果用力地把彈珠丟入水裡,結果肯定不一樣,浮力卻跟體積有關、我也搞不懂這題

柯〇敏上午 11:07

"物體"兩個字出現斜體字,沒有球出現,不知甚麼原因?

有了,不好意思

陳○如上午 11:50

作用力與反作用力一樣,請問硬度和密度有甚麼關係? 密度愈大、硬度愈大?那麼

陳○如上午 11:51

與速度又要扯上關係

陳○如上午 11:52

也有可能碰撞後會旋轉、這樣很難算

陳○惠中午 12:00

Thanks a lot.

LIN 〇〇〇〇中午 12:00

很有趣. 感謝老師.

陳○如中午 12:00

謝謝老師分享!希望下次能有音樂課

趙○梅中午 12:01

收穫豐富, 感謝張老師

蔡○琛中午 12:01

超讚的

陳○翰中午 12:01

謝謝老師的分享,受益良多!

hong 〇〇〇中午 12:01

謝謝老師

柯〇敏中午 12:01

謝謝老師

陳○年中午 12:01

+1

LIN 〇〇〇〇中午 12:01

+!

柯〇敏中午 12:01

+1

楊○雅中午 12:01 + 1
陳○翰中午 12:01 +1
江○華中午 12:01 +1
蔡○齡中午 12:01 +1
CHANG-LUNG 〇〇〇〇中午 12:01 球的碰撞模擬非常有趣,謝謝老師+1
詹○偉中午 12:01 +1
遇○興中午 12:01 +1
趙〇梅中午 12:01 +1
LIN 〇〇〇〇中午 12:01 +1
陳○惠中午 12:01 +1
張○英中午 12:01 +1
陳○澤中午 12:01 +1
林○陵中午 12:01 +
Rou 〇〇〇中午 12:01 +1

江○良中午 12:01 + 1
林○泰中午 12:01 + 1
Shu-Hui 〇〇〇〇中午 12:01 +1
張〇瑜中午 12:01 +1
張〇玲中午 12:01 +1
Jao〇〇〇中午 12:01 +1
蔡○明中午 12:01 +1
Grace ○○○○中午 12:01 +1
Lilian 〇〇〇〇中午 12:01 +1
蔡○琛中午 12:01 謝謝文宏老師的專業和對程式教育的推廣。
荳○中午 12:01 +1
hong 〇〇〇中午 12:01 +1
○○實中資訊組陳○祥中午 12:01 + 1 `
YH 中午 12:01 + 1

許○瑋中午 12:01 +1
蔡○琛中午 12:01 +1
Anna 〇〇〇〇中午 12:01 +1
莊○婷中午 12:01 +1
吳○純中午 12:01 + 1
生科 Woody 張○財中午 12:01 +1
福星國小黃〇銘中午 12:01 +1
A ○○中午 12:01 十 ①
陳○如中午 12:01 可怕的物理原理、下次希望能開音樂課
吕○齡中午 12:02 +1
Grace 〇〇〇〇中午 12:02 謝謝老師的主辦單位
lee 〇〇〇中午 12:02 +1
張○玲中午 12:02 謝謝老師,真的收穫很多。

江○良中午 12:02

謝謝老師

LIN ○○○○中午 **12:02** 感謝主辦單位

生科 Woody 張○財中午 12:03 謝謝建邦主任. 文宏老師!

陳○如中午 12:03 數位訊號?請問是紅綠燈嗎?

陳○蓁中午 **12:03** 請問回饋單在哪裡呢

谢○儒中午 12:03

+1

豐○燕中午 12:03

+1

蔡○琛中午 12:03

文宏老師將圖像式程式設計轉化到文字程式設計的橋搭起來了,太棒了!

陳○惠中午 12:04

回饋表?

豐○燕中午 12:04

請問我比較晚進入 有要簽到?

張○瑜中午 12:04

謝謝老師

科技 Grace 〇中午 12:04

+1

Jao〇〇〇中午 12:04

收穫滿滿, 感謝文宏老師!

蔡○齡中午 12:04

是不是還有簽退回饋表?

遇○興中午 12:04

感謝文宏老師與新興科技中心建邦主任的用心!辛苦兩位了!

科技 Grace○中午 12:05 謝謝建邦主任. 文宏老師!

蔡○琛中午 **12:05** 謝謝建邦主任對研習的規畫