

微積分Python作業二

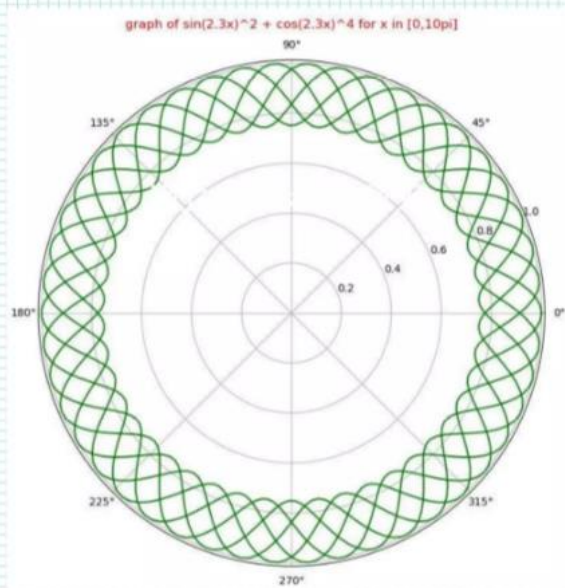
2023/03/27版

蕭子胤 jeffshiau0114@gmail.com

林漢倫 da0989077253@gmail.com

極座標畫圖：習題二

■ 畫 $r = \sin^2(2.3\theta) + \cos^4(2.3\theta)$ $\theta \in [0, 10\pi]$



• 本次作業

極座標畫圖：習題2

(作業請確定在網頁上有
圖形輸出，並包含標題、
側標、格線以及圖例)

繳交作業方式



簡要 python 學習講義

型別與迴圈



- 請點進微積分PYTHON教學
- 點左邊的選單

中央大學

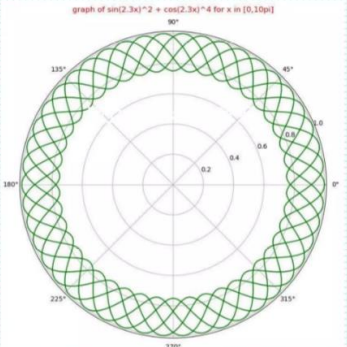
化學系PYTHON教學微積分PYTHON教學深入學習PYTHON討論區林漢倫

習題2
習題3
數值積分法：範例程式
習題1
習題2
習題3
泰勒展開式：範例程式
習題1
習題2
習題3
極座標畫圖：範例程式
習題1
習題2
習題3
SymPy在微積分上應用：範例程式
習題1
習題2
習題3
習題4
習題5

×

極座標畫圖：習題二

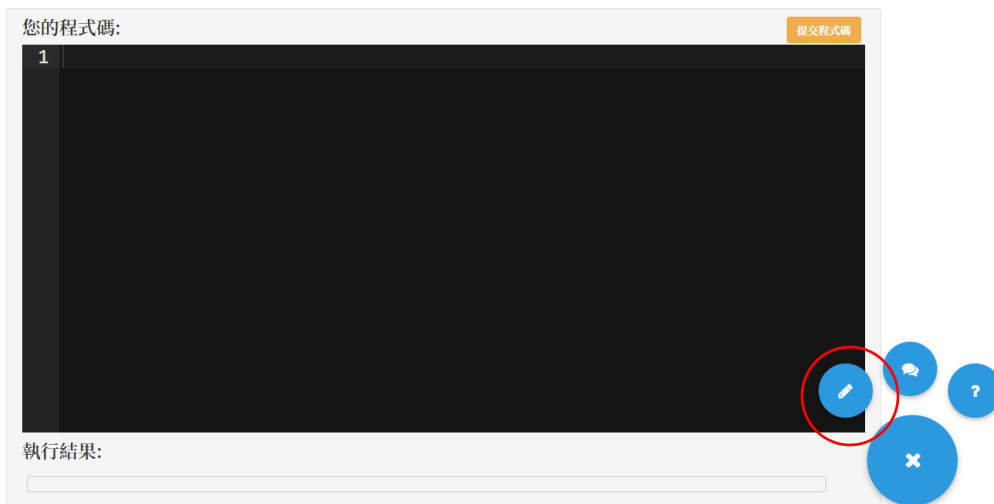
■ 畫 $r = \sin^2(2.3\theta) + \cos^4(2.3\theta)$ $\theta \in [0, 10\pi]$



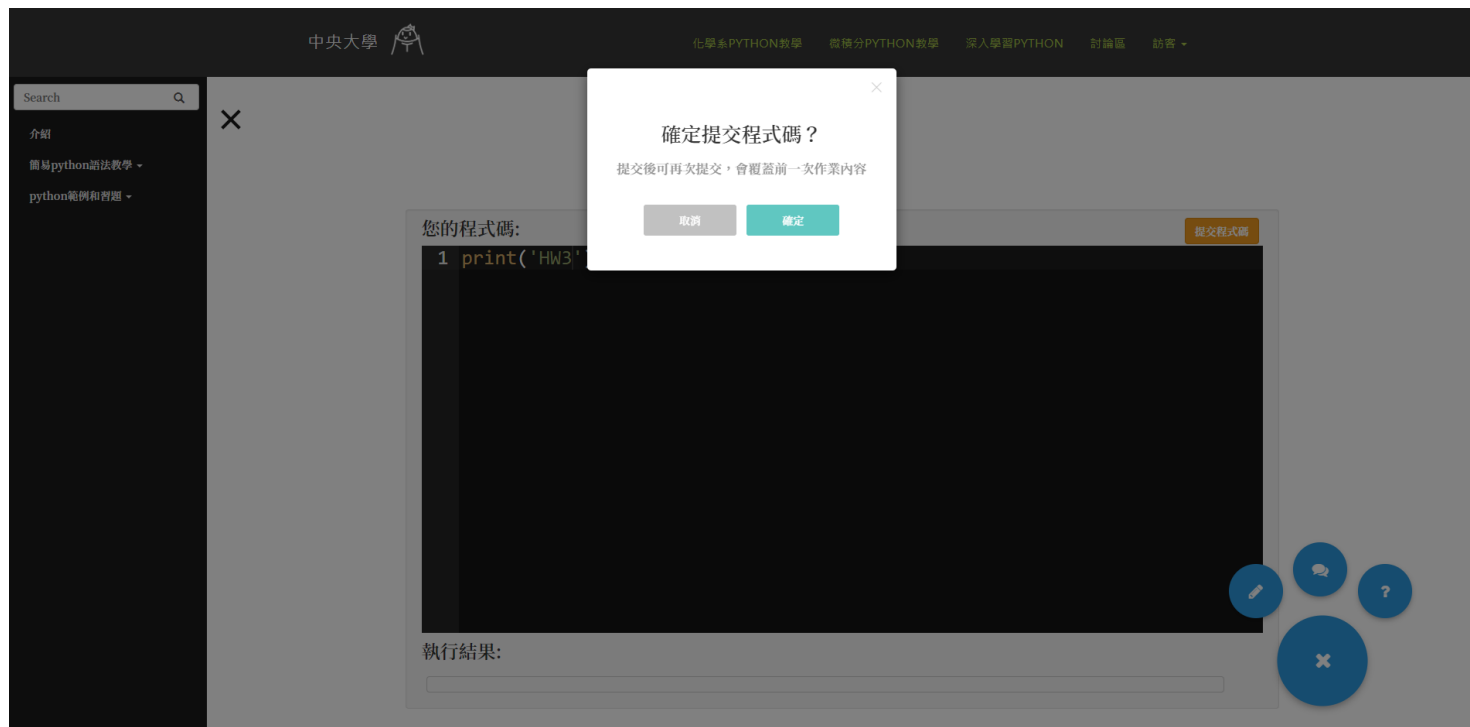
國立中央大學數學系197

< 1 of 1 >

- 點擊python範例和習題
- 選擇極座標畫圖中的習題2
- 並點選右下的練習區



- 至下方的練習區打上你的作業程式碼



- 按下提交程式碼並按下確定

!!注意!!

最後一次的提交代表著你的作業，請確保作業能確實執行，並在網頁上有顯示完整結果。

查看成績

已提交的程式碼

登出

檢視提交過的程式碼(要重新提交請至教學區)

選擇欲檢視的題目:

SymPy在微積分上應用:習題二 ▾

請選擇同一題目的提交時間:

2020-5-14 02:35:31 ▾

您的程式碼:

```
1 print('HW3')
```

執行結果:

www.python.math.ncu.edu.tw/viewcode

- 可以至已提交的程式碼裡查看每次提交的程式碼
- 最新一次提交的程式碼即代表著你的作業

作業繳交時間
03/27~04/18

遲交一律0分

【Python問題諮詢】112/03/01至112/05/23
時間：每週一至四 17:00~18:00
地點：鴻經館M208
對象：本學期有修習微積分課程的學生

2023/03/27版

蕭子胤 jeffshiau0114@gmail.com

林漢倫 da0989077253@gmail.com