```
ericd/OneDrive/文件/成大/大三下a. 二階多項式逼近:
y = 3.09 + -1.88x + 6.69x^2
誤差:0.01
b. 指數形式逼近:
y = 21.4445 * e^(0.40x)
誤差:94.98
c. 幂函數形式逼近:
y = 6.24 * x^2.02
誤差:0.01
```

2.

```
ericd/0neDrive/文件/成大/大三下/數值方法/hw7
二階最小二乘多項式逼近:
p(x) = 0.4983 + 0.3265x + -0.2326x^2
```

3.