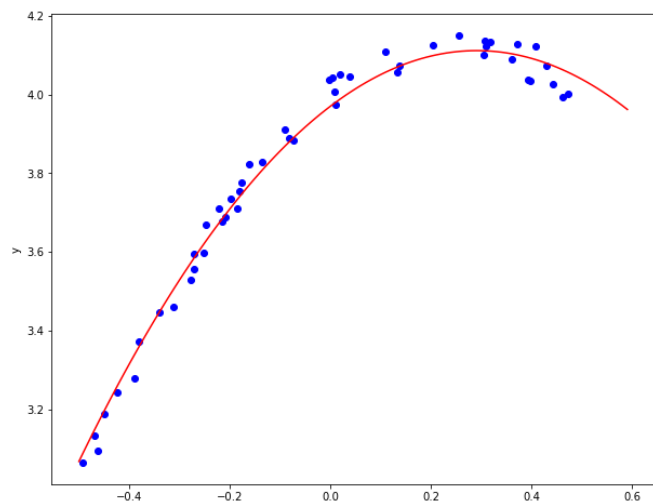


A1 基本上沒有甚麼問題

A2 部分的話，如果直接使用 A1 模型的 learning rate 會導致 W_0 與他的 ground truth 的誤差很大，改為 0.3 即可解決問題

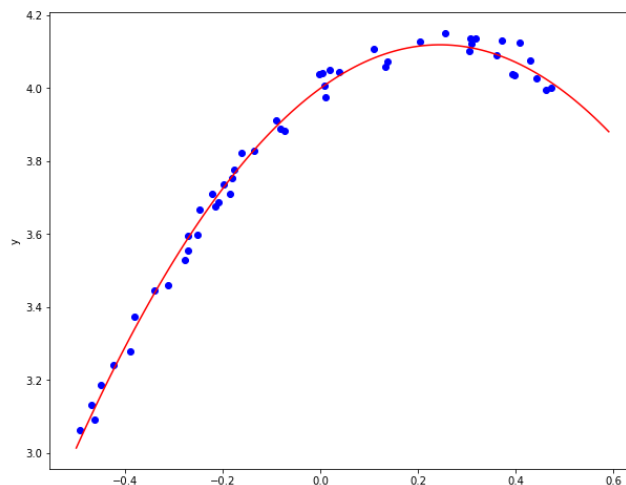
```
[-1.6700599  0.971143  3.9703312]
```

```
[<matplotlib.lines.Line2D at 0x21a10634ec8>]
```



```
[-1.9928646  0.97419184  3.9992316 ]
```

```
[<matplotlib.lines.Line2D at 0x2412b42ea48>]
```



B. 部分

1. 本機在 DataLoader 的後面有 num_worker 參數大於 1 會產生以下的錯誤

BrokenPipeError: [Errno 32] Broken pipe

但是在 Colab 沒有這個問題

於是就把這參數移除掉。

2. 影像太大會導致 GPU Memory 耗盡，嘗試使用 torch.no_grad() 也會造成模型無法匹配問題

解決：讀取影像時順便縮小成 (192x320) 大小的影像，這樣就既不會造成 GPU memory 耗盡，也解決了模型匹配問題

3. 在讀取 model 的之後，要做 model.eval()

這是沒有做 model.eval():



```
{"rmse": 223.704}
```

這是有做 model.eval():



`{"rmse":13.398}`