

## D59: dimension reduction 1 降維方法-主成份分析

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

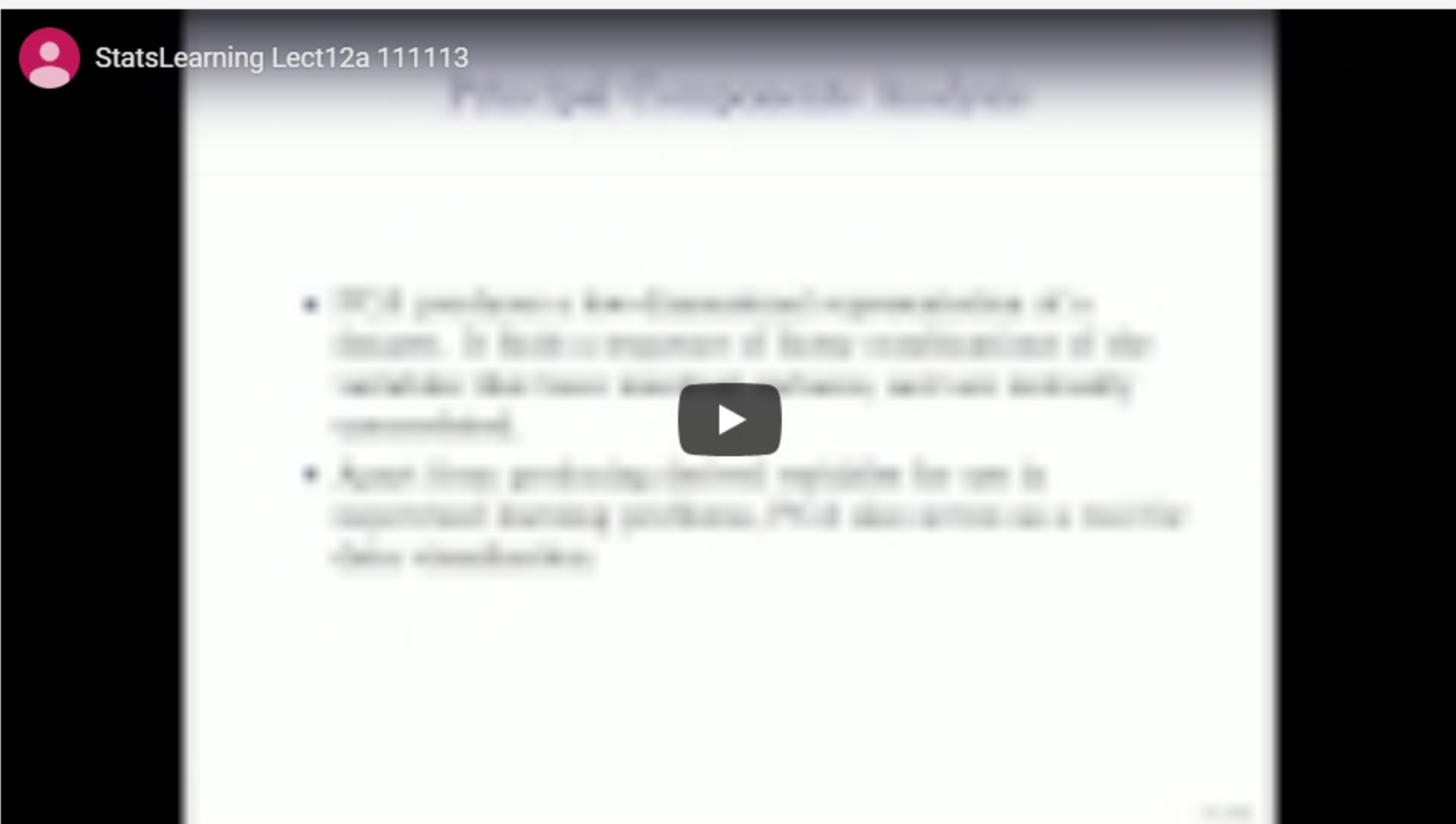
### Sample Code & 作業內容

請參考範例程式碼[Day\\_059\\_PCA\\_sample.ipynb](#)，用 `digits` (3個數字即可，`dataset.load_digits(n_class=3)`) 資料嘗試跑 PCA，作業請提交[Day\\_059\\_HW.ipynb](#)

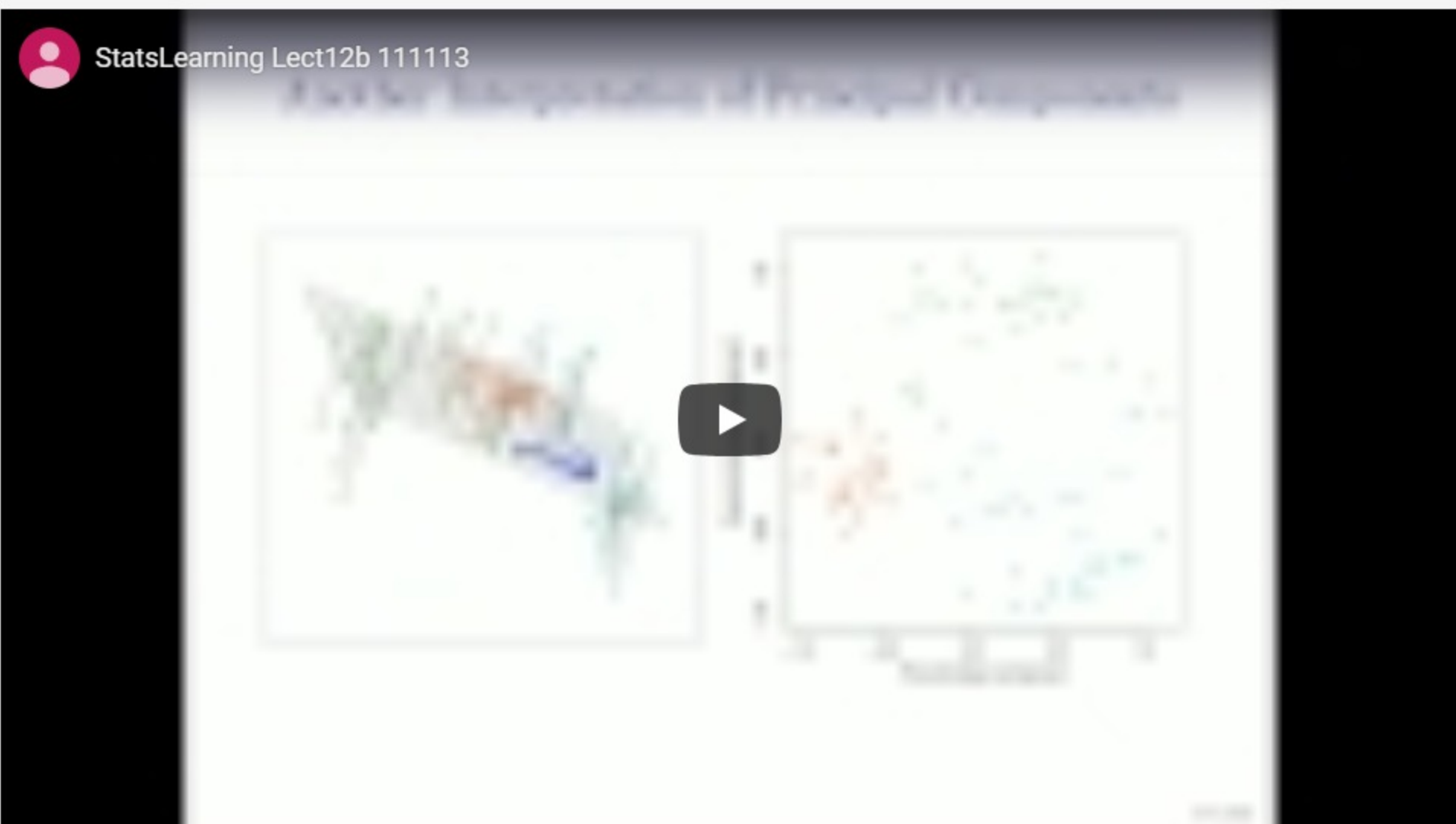
[檢視範例](#)

### 參考資料

1. Unsupervised learning 影片來源：Statistical Learning



2. Further Principal Components 影片來源：Statistical Learning



3. Principal Components Regression 影片來源：Statistical Learning



4. Dimensional Reduction 影片來源 Andrew Ng



### 提交作業

請將你的作業上傳至 [Github](#)，並貼上該網址，完成作業提交

[確定提交](#)[如何提交](#) ▼

### 到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#) ▼