

Day 15

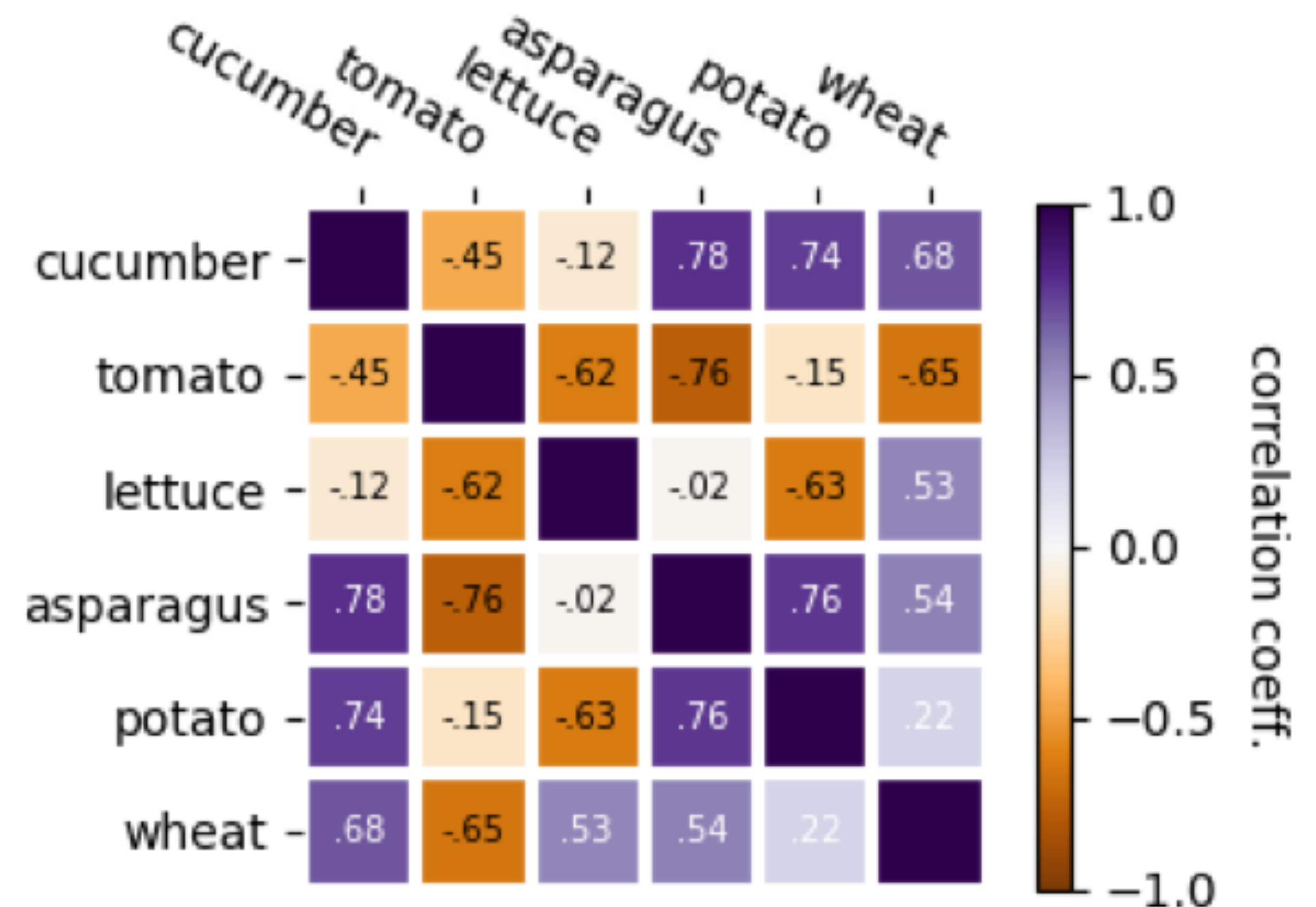
資料清理數據前處理

Heatmap & Grid-plot



Heatmap

- 常用於呈現變數間的相關性
- 也可以用於呈現不同條件下，數量的高低關係



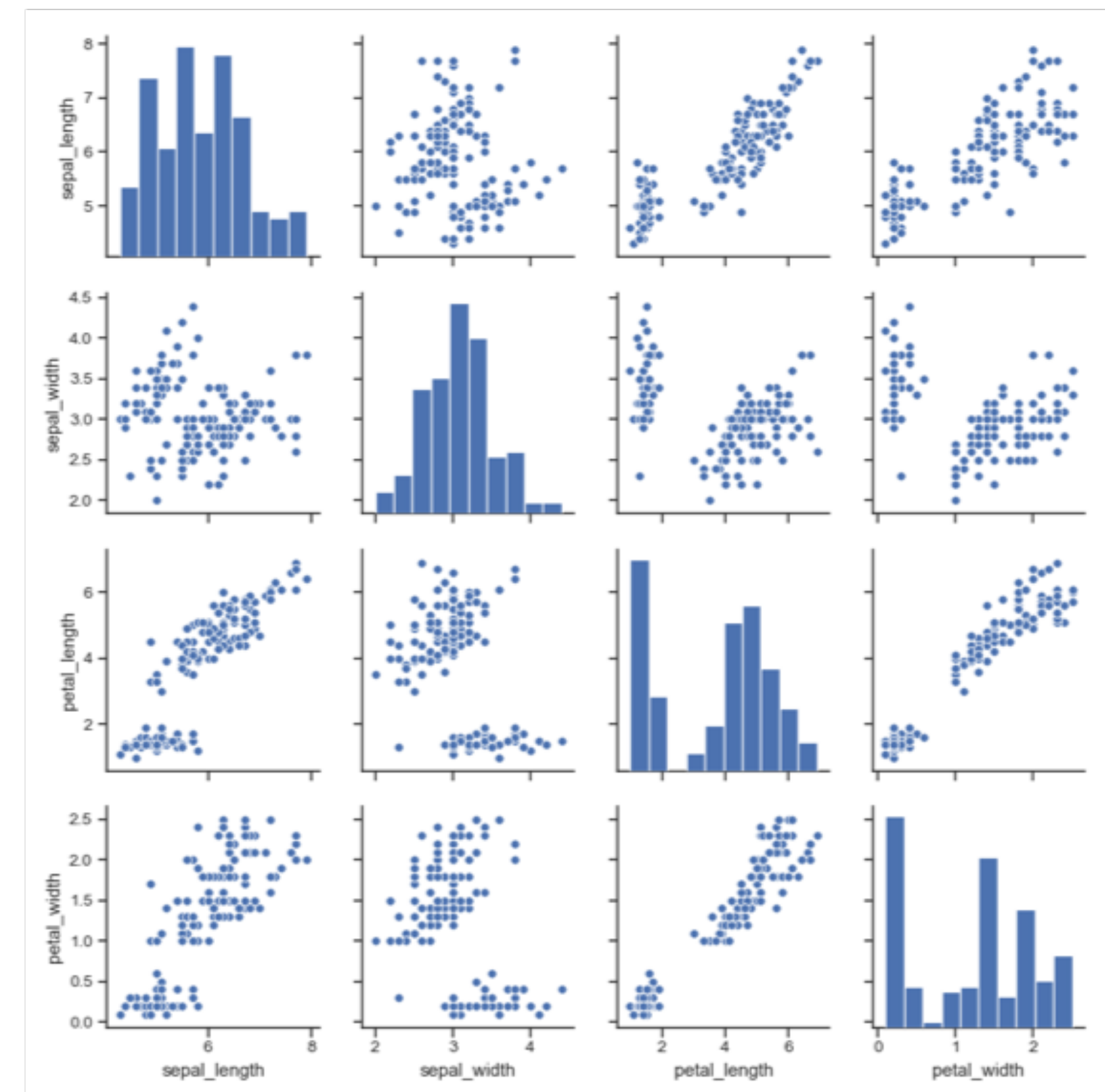
圖片來源: [matplotlib](https://matplotlib.org/)

Gridplot

Subplot 的延伸, 但是 seaborn 幫你做的又美又好!

對角線：該變數的分布 (distribution)
非對角線：兩兩變數間的散布圖

```
>>> import seaborn as sns; sns.set(style="ticks", color_codes=True)
>>> iris = sns.load_dataset("iris")
>>> g = sns.pairplot(iris)
```



圖片來源: [seaborn](https://seaborn.pydata.org/)

解題時間 It's Your Turn

請跳出PDF至官網Sample Code & 作業
開始解題

