Exercise

breast_cancer 是一個乳癌的資料集,請進行以下處理:

- ◆ 將全部資料使用邏輯回歸建立訓練模型後,查看其模型正確率。
- ◆ 使用全部資料集,並選擇您認為最適當的五個欄位建立訓練模型,將全部資料使用邏輯回歸建立訓練模型後, 查看其模型正確率,並說明為何選擇這五個欄位。
- ◆ 將全部資料分割成訓練資料集及測試資料集,比率分別為7:3,使用邏輯回歸建立訓練模型後,查看其模型正確率。(亂數種子設定為10)
- ◆ 呈上題,請問參數 test_size 為多少時,其模型正確率是最高/最低的。(test_size 請從0.01~0.99,小數點二位即可)