

# Project #2

## Description

IM1201301 – Computer Programming  
Instructor: Chao-Lung Yang

# Project #2 (1)

- ▶ **Teamwork Project** (每個人都要作)
- ▶ 在Python中寫一段程式碼顯示"welcome!"
- ▶ 設計一個猜數字的小遊戲；需利用下面的程式來產生一個隨機變數x

```
from random import randint  
x = randint(1,10)
```

- ▶ 然後請使用者輸入一個整數,當輸入值比實際數字x還大(小)的數字時請顯示:too high(too low)
- ▶ 反覆請使用者輸入整數,直到使用者猜到隨機變數 x
- ▶ 然後列印出隨機變數x及猜測的次數

# Project #2 (2)

- ▶ 請注意「縮排」的重要性，「縮排」告訴python這幾個指令位在相同路徑中，可以利用TAB鍵或4格空白鍵來進行縮排。可用程式碼: `print`、`while`、`input()`、`int()`、`if`、`else`。

# Project #2 (3)

- ▶ Each person should submit your iPython Notebook file on Moodle
- ▶ **Due date: 3/24 8:10**
- ▶ 請將這個程式,以你的名字存成檔案
  - 如“楊朝龍-project2.py”,上傳至Moodle “Project 2”