

程式設計概論

# PROGRAMMING 101

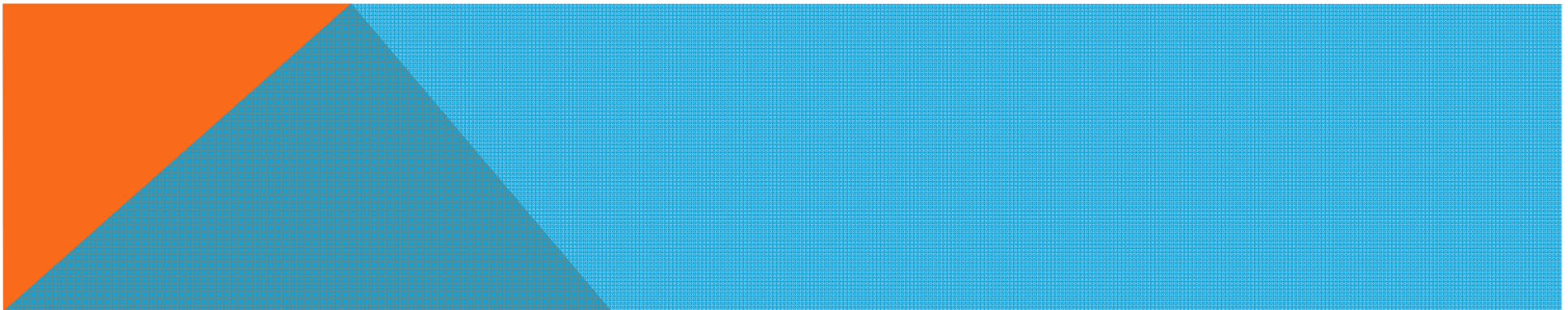
2021/04/09

江翊慧

小組作業一

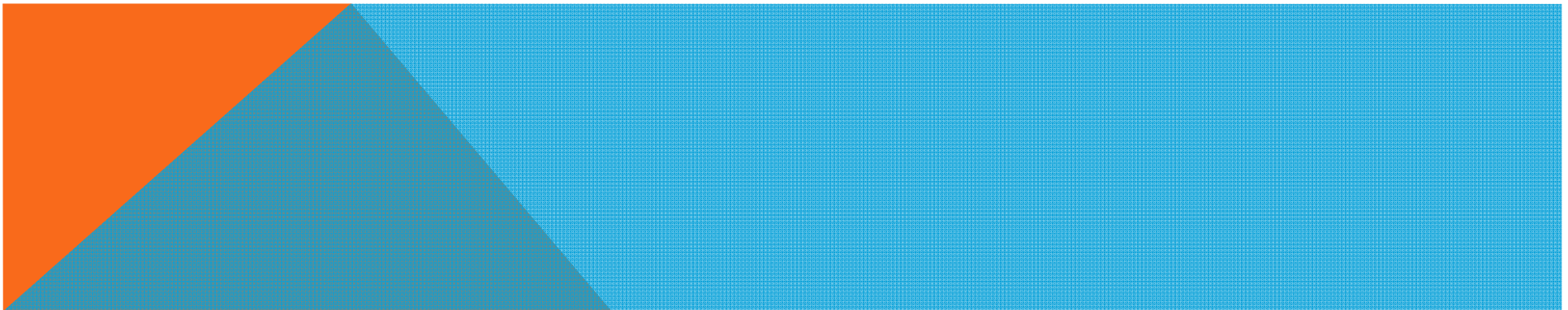
## 【出題任務】

1. 每位小組成員輪流說明自己發想的題目。
2. 小組討論選定其中一位組員發想的題目來當這次小組作業的題目。
3. 小組共同把這個選定的題目寫完整，並且完成解這題的流程圖與程式碼。
4. 寫完後題目上傳一份到moodle的【小組作業一】小組出題與解題區
5. 另外將(1)題目、(2)流程圖 與 (3)程式碼 上傳到moodle的【小組作業一】小組成品繳交區。
6. 在【小組作業一】小組出題與解題區 看到所有的題目後，小組分工，每人分配要解的題目，除了自己組的題目外，每位組員都要分配到解一題其他組的題目，請將各組解題分配的情況填寫在【小組作業一】解題任務分配表
7. 在下次上課前，各自完成解題所需的項目 (解題任務)。



## 【解題任務】注意事項

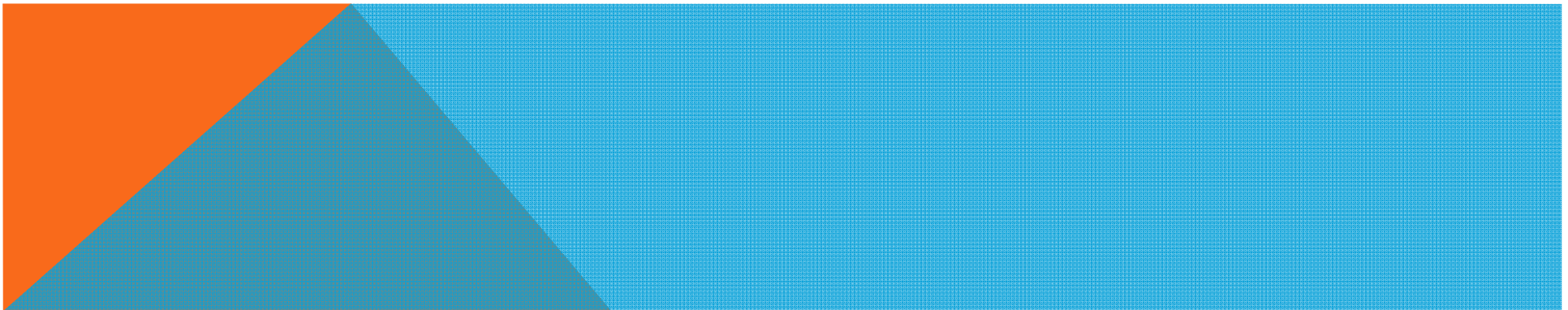
- 請依【**小組作業一**】**解題任務分配表**中所分配到的題目各自進行解題
- 需在下次上課前完成。
- 代表小組來解題時，請點選該題的「回覆」將你的答案回覆到這個題目底下。
- 答題時請在主旨中加上你所代表的小組名稱。
- 答題時需附上解題時的**流程圖**與**程式碼**。
- 在答完題後，請針對以下這些項目給這個題目一些回饋：
  - 1.題目的易於理解度
  - 2.所解問題的創意度
  - 3.所解問題的生活實用度
  - 4.解題時用到的程式語言符合目前學習範圍的程度
- 在答完題後，瀏覽一下其他小組的答案，從其他組的解答中挑選**至少一篇**來回覆，標記出你覺得他的解法中讓你覺得特別的地方，並說明一下你為什麼覺得特別。





陳述題目時，請檢查題目是否包含以下資訊：

- 這個程式有沒有需要讓使用者輸入甚麼資料？如果有，是那些？
- 要能完成程式的撰寫，進行運算處理時有哪些需要提供給解題同學的規則和資料？
- 這個程式要輸出甚麼執行結果在畫面上？



## 【出題任務】

小組討論與分工  
合作完成  
小組成品 (包括  
題目、流程圖、  
程式碼)

將解題分配的  
情況填寫在  
**【小組作業一】**  
解題任務分配  
表



11:00 AM

將題目貼到

**【小組作業一】**  
小組出題與解  
題區

12:00 PM

將小組成品上  
傳到

**【小組作業一】**  
小組成品繳交  
區