\*請在提交作業時候，使用PDF文件格式（文件名字請寫你的姓名學號和作業名稱，例如，張三\_DXXXX\_homework1.pdf）提交，幷且填寫如下你的姓名和學號。

姓名： 學號：

二、簡答題

1 什麽是軟件危機？軟件危機主要表現在哪些方面？

2 什麽是軟件生命周期？軟件生命周期主要分爲哪幾個階段？

3 什麽是 UML？

4 常見的軟件開發模型有哪些，請列舉幾個。

5 常見的高級語言有哪些，請列舉幾個。

6 爲什麽需要編譯程序？請簡要說明。

7 常見的程序設計方法有哪些？請列舉幾個。

8 高級語言有什麽優點？有什麽缺點？