10920CS 446100 Software Engineering Homework: Institution Visit 1

Deadline: 4/7 (三) 23:59

*遲交 24 小時內分數打 6 折,48 小時內打 3 折,超過 48 小時則以零分計算注意:請有參訪 AppWorks 者撰寫「Part A」,若無參訪則改撰寫「Part B」。

Part A (100 points)

請同學撰寫 AppWorks 的參訪心得,內容除了包含參訪時的所見、所聞、 所學,若能寫下任何你的想法、附上活動當天照片並且連結老師的課堂內容, 或是連結任何與本課程相關的資訊尤佳。篇幅最多 2 頁,中英皆可,1.5 行距, 字體大小 12pt,中文請用標楷體,英文請用 Times New Roman。

另外,因為申請經費所需(承租一台遊覽車及投保一日旅行平安險),請同學務必填完另一份「2021SE企業參訪回饋單.docx」,文件中的<u>每一題都要填寫</u> (包含選擇題以及問答題)。篇幅最多 1 頁,中英皆可,1.5 行距,字體大小 12pt,中文請用標楷體,英文請用 Times New Roman。

Part B (100 points)

請閱讀我們附上由傑拉爾德·溫伯格(Gerald M. Weinberg)所著《溫伯格的軟體管理學:系統化思考(第1卷)》一書之第7章〈把穩軟體的方向〉。

- 1. 請根據這個章節的論述,融合本學期截至目前的課程內容,以及任何你可以搜尋到的文獻資料;針對文中提及「專案主管若在軟體開發過程—遇到事件、採取反應的方法錯誤,可能導致開發方向偏誤」這個主題,說明你的看法。篇幅最多2頁,中英皆可,1.5行距,字體大小12pt,中文請用標楷體,英文請用Times New Roman。
- 2. 請對書中「7.6 練習」小節的其中四題任選一題,來進行詳細回答與論述。篇幅最多 2 頁,中英皆可,1.5 行距,字體大小 12pt,中文請用標楷體,英文請用 Times New Roman。

Notice

- 1. 本次作業只需個人繳交,請自行上傳到 iLMS,不需透過組長整組繳交。
- 2. 每位同學只需要撰寫 Part A 或 Part B,請依參與企業參訪與否來分辨。
- 3. 只需撰寫 Part A 的同學,繳交檔案格式如下:

SE HW Visit 1 <Student ID>.zip

F SE_HW_Visit_1_<StudentID>.pdf

└─ 2021SE 企業參訪回饋單_<StudentID>.docx

附註:回饋單請用原始 docx 格式繳交,只要把內容填完即可

4. 只需撰寫 Part B 的同學,繳交檔案格式如下:

SE_HW_Visit_1_<Student ID>.pdf

- 5. 同學們可討論作業但嚴禁抄襲!經查獲屬實者,依情節最重以 0 分計算。
- 6. 自我抄襲亦屬於違反學術倫理的行為,請勿使用過去軟體專案管理 (SPM) 的成果,當作本課程之作業內容繳交。