

10910CS546000 Software Project Management

Homework 1

Deadline: 10/1 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

Individual Part (100%)

請同學閱讀附件中提供的文章，並完成下列題目，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：

1. 請閱讀附件中，國際標準驗證(ISO9001：2015)(第五版)一書中的第三章及第四章 (ISO9001-ch3. pdf、ISO9001-ch4. pdf)，試討論ISO 9001與軟體專案管理之間的關係，篇幅最多2頁。
(hint: 同學可參考這篇文章: ISO9001與ISO21500 的有機融合
https://www.pm-mag.net/Article/Article_content.aspx?Tid=309) (50%)
2. 請從資料夾Essay中的十篇文章中，挑選一篇閱讀後並撰寫一份心得報告，包含文章摘要、心得感想，若能自行延伸尋找相關題材或與課堂內容做結合為佳，篇幅最多3頁。(*組員間挑選的文章不可重複) (50%)

Group Part (50%)

軟體專案開發的過程中，開發成員需經常召開會議，專案 90% 的時間在溝通，溝通的成效決定專案的成敗，故會議是軟體專案開發中重要且不可或缺的一部分。本課程將每次作業模擬為真正的專案開發，希望同學將作業中的每題視為專案開發中的項目，透過小組會議分配作業的分工，使同學能對軟體專案的進行與管理有更深入的了解。

3. 請同學以組為單位設計一份會議紀錄模板，並以此模板記錄本學期每次作業的會議內容，紀錄模板需至少包含會議日期、時間、地點、參與成員、討論事項、作業分工列表、組員討論合照，每次作業都需上傳該次作業的會議紀錄，作為成績的一部份。使用已設計好的模板記錄本次作業群組題討論之開會紀錄，會議紀錄最多2頁。(20%)

4. 這次的討論也需要包含選擇一款軟體專案管理工具，作為未來小組溝通和合作使用的平台，可選擇 Microsoft Project、Microsoft Visual Studio Team Services/Azure DevOps Services 等等，同學們亦可另擇其他自己熟悉的開源軟體 (Open Source Software)，並說明選用此一工具的原因，以及企業使用此工具的例子，整學期皆使用一樣的工具為佳。(30%)

Notice

1. 群組作業和個人作業請上傳 pdf 檔。
2. 作業由組長統一上傳。
3. 群組題第三小題只需交會議記錄即可，無需模板和會議紀錄各交一份。
4. 同學們可討論作業，但禁止抄襲，抄襲查獲者依情節最重以0分計算。
5. 每組必須以 zip 檔繳交，壓縮檔內包含群組題以及各組員的個人題，格式如下：

HW1_Group_number.zip

HW1_GroupPart.pdf

HW1_109062000.pdf

HW1_109062001.pdf

HW1_109062002.pdf

HW1_109062003.pdf