**線上專案討論系統**

**現行運作方式**

因應武漢肺炎，保持社交距離也要完成專案討論，使用google meet 只能視訊對話，無法統計談話內容，所以想做一個線上專案討論系統，能夠上傳影片、圖片以及檔案，也可以針對專案發表意見，最後也能繪製成更直覺的圖表方便觀看。

**需求分析**

1. 一個專案成員包含一位組長及多位組員。
2. 一個專案會分多個「面向」討論。
3. 每一「面向」，會包含多個成員發表的「意見」。
4. 成員可對每個「意見」給予 1 到 5 的分數，預設是 1 分。
5. 專案組長可依據每個「面向」的「意見」評價總分數來參考，匯整所有成員的「意見」，產生多個執行方案。
6. 「意見」匯整時，每一個面向採用 1 個較高分的「意見」；可排列 組合匯整產生多個「執行方案」。
7. 小組成員可針對每個「執行方案」來評分，「執行方案」評分時會 有多個評分「指標」，成員評分時，依據每個「指標」給分數，給 予 1 到 5 的分數，預設是 3 分；
8. 「指標」總分最高的「執行方案」為此專案最佳的執行方案。
9. 系統管理者可使用管理者帳號及密碼登入系統。
10. 系統管理者可新增、刪除、修改、檢視所有的使用者的資料。
11. 系統管理者可做專案討論管理的管理工作。
12. 系統管理者可以新增專案、修改專案、刪除專案，檢視專案內容。
13. 使用者可以對專案中的每一個「面向」發表意見及評分，也 可以依據「評分指標」， 來對「執行方案」評分。
14. 專案組長可以管理專案中的「評分指標」及「執行方案」。
15. 系統管理者可做專案統計管理工作，檢視相關的統計資料，並以統計圖表來 呈現。
16. 統計圖表包含長條圖、圓餅圖及折線圖。
17. 統計圖表中希望包含統計數字。