

2021 DM Final Project

2021/11/04 公告

其他 Project 相關疑問可以寄信來詢問：m10915109+dmproject@gapps.ntust.edu.tw
(之前有很多同學寄到學校原本的信箱，很容易會被學校的系統視為 spam QQ)

報告週次順序

- 目前已經公佈各組報告週次和選定 Paper，開放讓各組自行協調調換報告週次：
 - 請兩組雙方協調完後，由兩組組長使用學號信箱分別寄信給助教，助教確認無誤後會更新報告週次。
 - 請最晚於報告前一天晚上 23:55 提出申請，否則不予受理。
(例如：第一週和第四週互換，請於第一週報告前一天晚上提出申請)

Project 評分方式

助教會依據小組對於選定論文的議題討論深度、實驗或方法設計的發想以及實作面對於該專案的貢獻度綜合評分。

Presentation (40%)

- 每組報告 20 分鐘，10 分鐘 QA。
- 報告除介紹 Paper 內容外，也需要報告自己進行的實驗部分。
 - 介紹 Paper 方式以投影片為主。
 - 實作部分說明方式不限，可以解說自己的實驗設定和解讀分析自己的實驗數據或是如果有自己建出環境可以 demo 一些 case study 也可以。
 - 若現場展示需花太多時間在等待實驗結果的話，建議還是以投影片講解實驗結果即可，若花太多時間等待助教會打斷，還請同學見諒，以免影響後面報告同學時間。

Experiments (40%)

- 實作部分若是自己做出選定的 Paper 之方法：
 - 可以比較是否能再現 Paper 報告的 performance
- 若是 Paper 原本就有提供程式碼：
 - 可以自行發想如何根據原本設計作改良 (比較高分)
 - 或是執行在你有興趣的其他資料集 (分數較低)
 - 不要直接原封不動運行 paper official code

Reports (20%)

Deadline: 2022/01/02 23:55

- 報告投影片及兩頁以上的實作心得報告
 - 投影片檔案請以 pdf 格式和心得報告一起壓縮後上傳到 moodle 作業的檔案上傳區。
 - 實作心得報告可以簡述 Paper 要解決的問題及方法設計，再呈現你們的實驗結果及討論。
 - 壓縮檔檔名格式請詳閱 moodle 作業區說明。
- 程式碼與說明文件
 - 程式碼及說明文件請上傳到任意 Git 平台後，提供 git repository link 到 moodle 作業的文字區。
 - 說明文件請簡述說明實驗環境、資料集來源以及如何運程式碼，格式以 Markdown (.md) 或是 pdf 都可以，檔名請取為 `readme` (ex. `readme.md` / `readme.pdf`)。
 - 請確定 git repository link 是 public access 可以直接 clone。

報告 QA 加分

- 每人每週有發問就可以加 1 分，當週至多加 1 分，但不限問題數，小組報告共計會有四週，因此最多加 4 分。
 - 問問題時可以開麥克風或是以聊天室文字訊息詢問都可以。
 - 請於問完問題後於聊天室打上你的學號姓名或是一併於打字問問題時附上也可以，以便助教登記加分。
- 問問題的的分數會額外加到個人分數上，並非小組成績。

組內互評

2021/01/06 期末考現場繳交

- Moodle 上會有組內互評表範本，請大家下載下來後討論：
 - 分工表包含貢獻程度、負責內容及個人簽名。
 - 簽名欄位請務必本人親自手寫簽名，其餘內容手寫或打字皆可（以不超出一頁為限）。
- 分工表請於期末考現場交給監考助教，每組只需繳交一份即可。