

資料科學專題期末專題繳交辦法：

1. 每組需繳交錄製 12 分鐘的「專題影片」（MP4 格式），在影片中充分展現期末專題的原理（資安、金融、深度學習等）、程式內容以及可能的應用。

影片內容需包含：

- 團隊成員姓名、學號；
- 探討的問題為何（problem description）；
- 研究內容與水準；
- 此專題的貢獻度為何；
- 專題如何達成，以及問題的分析（程式的難易度、易讀性、對深度學習或資安的掌握度等）；
- 參考文獻之引用。

2. 除了製作 12 分鐘的「專題影片」，還需將專題內容製作為「專題簡報」（PowerPoint 格式），並繳交「程式碼」，及程式碼說明文件(團隊成員各自完成之貢獻度)。

3. 將上述 3 個檔案壓縮（壓縮檔格式為 RAR 或 ZIP），並將檔案命名為：**Team N--作品名稱**。（N 為組別）

4. 上傳的壓縮檔中，請務必包含「專題影片」、「專題簡報」、「程式碼」，檔名分別命名為：**TeamN--Video**、**TeamN--PPT**、**TeamN--Code**。

4. 舉例來說，第一組隊伍的作品名稱為資安，上傳檔案的壓縮檔名即為：Team1--CyberSecurity。其中包含的 3 個檔案分別命名為：Team1--Video、Team1--PPT、Team1--Code、Team1--Readme.doc。

5. 將壓縮檔上傳至 CEIBA。

6. 程式碼的部分請再提供說明文件。說明程式碼該如何測試。這樣我們助教才能實際去 run 程式碼，確保實驗結果的準確性。

7. 所繳交文件(簡報、程式碼、程式碼說明文件)之文件品質佔期末專題分數 40%

※實驗結果需能由助教執行所繳交程式碼重複產生實驗結果。凡程式**無法執行**或

無法由助教重複產生(reproduce)實驗結果，**期末專題成績以零分計算**。

※ 對於期末專題及繳交內容有問題者，請事先與助教聯繫。

【CEIBA 上傳注意事項】

- 上傳之檔案請使用**英文或數字檔名**。請勿使用中文檔名、特殊符號(如：**#,@,&**)、或空白，以避免出現「檔案無法顯示」之錯誤。
- 上傳之檔案大小並無限制，但請注意過大的檔案上傳時，會受到頻寬、同時上線人數等因素影響，造成連線中斷。