

112-1 學期機械系應用專題實作(二)期末審查審查須知

一、 期末審查時間：113 年 01 月 03 日(三)10:00-12:30

二、 期末審查地點：工學館 205、204

三、 期末審查評分方式：

口試簡報 (90%)	成果報告 (10%)
創新性 (24%) IEET 3.6 發掘、分析、應用研究成果及因應複雜整合性工程問題的能力。 統整性 (24%) IEET 3.2 設計及執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。 IEET 3.4 設計工程系統、元件或製程之能力。 專業性 (24%；兼備工藝性與實用性) IEET 3.1 運用數學、科學以及工程知識的能力。 IEET 3.3 執行工程實務所需技術、技巧及使用現代工具之能力。 人文性 (18%；涵蓋溝通倫理與關懷) IEET 3.5 專案管理(含經費規劃能力)、有效溝通、領域整合與團隊合作的能力。 IEET 3.7 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。 IEET 3.8 理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。	書面報告 撰寫能力 書面報告應具有題目、參賽隊伍成員、摘要、簡介、方法、結果、總結、參考文獻

四、 期末審查說明：

(一)報名表繳交注意事項

1. 期末審查報名表繳交最後期限：112 年 11 月 27 日(一)下午 5:00 前。
2. 題目不限及各組組員至少 2 人以上，指導教授簽章需為親筆簽名。
3. 報名表如【附件 1】

(二)成果報告檔案繳交注意事項

1. 期末審查成果報告含經費表(電子檔，須含 PDF 及 WORD 格式)繳交最後期限：112 年 12 月 15 日(五)下午 5:00 前。
2. 成果報告電子檔須含 PDF 及 WORD 格式請繳至系辦公室工讀生電腦存檔。
桌面路徑： sever「工讀生電腦專用」/秋萍/112-1 專題實作二-期末審查/成果報告
3. 存檔檔名：組別編號_指導教授_專題名稱-成果報告
4. 成果報告確認檔案內容符合規定格式。期末報告格式範本(含經費表)如【附件 2】
 - A. 題目名稱是否與報名表相同
 - B. 組員名稱是否有打上去
 - C. 經費需求表不得為「0」，若是純模擬性的題可以寫「0」，但是要在備註欄加註【本專題為使用軟體模擬分析，因此無經費需求規劃】；
 - D. 2 欄文件格式
 - E. 書面報告不超過 8 頁

(三)期末審查口試注意事項：

1. 期末審查口試簡報檔案(PPT)繳交最後期限：112 年 12 月 22 日(五)下午 5:00 前。
2. 成果報告電子檔須含 PDF 及 WORD 格式請繳至系辦公室工讀生電腦存檔。
桌面路徑： sever「工讀生電腦專用」/秋萍/112-1 專題實作二-期末審查/口試簡報檔
3. 存檔檔名：組別編號_指導教授_專題名稱-口試簡報
4. 審查口試時間為 5 分鐘，委員提問時間為 5 分鐘，總計口試時間 10 分鐘。
5. 請各組推派 1 位代表進行簡報，但是全體組員均要在場接受審查提問。

(四)其他注意事項：

1. 期末審查當天各組人員請穿正式服裝(襯衫、長褲及包鞋)，勿著 T-shirt 及涼鞋。
2. 112 年 12 月 28 日(四)下午兩點後會公布審查組別及審查地點在機械系網站系所公告中的最新消息。
3. 當天口試現場講解時，以投影片為主，不需另外準備海報及作品。
4. 原則上系辦公室會準備一份書面成果報告給委員們傳閱，各組可視需求，自行決定是否需列印給評審委員參考。