

# 逢甲大學資訊工程系

## 113 學年度第 2 學期多媒體系統 期末專題報告

### 專題報告規定

- ▶ 每組至多二~三人，亦可一人一組
- ▶ 題目自訂，需與多媒體系統主題相關，例如：影像處理，影像辨識，以融合本學期所學習之主題為其範圍（去除與期中考相近的題目）
- ▶ 使用軟體：Python、OpenCV
- ▶ 專題題目請於 5 月 3 日前上傳 ilearn, 內容包含：
  - ▶ 小組成員(班級，學號，姓名)
  - ▶ 專題名稱
  - ▶ 專題之動機說明
  - ▶ 專題功能架構，請以架構圖方式呈現。並針對專題功能進行簡要的說明
- ▶ 評分標準：
  - ▶ 題目的創意與實用性及計畫書提案報告 20%
  - ▶ 系統功能實做完整性 60%
  - ▶ 系統書面報告含期末口頭報告 20%
- ▶ 計畫書口頭報告：5/6。由一組派一位代表，進行期末專案功能的解說，需做簡報 PPT，未做簡報不得報告(5 分鐘)。
- ▶ 程式驗收:6 月 3 及 6 月 10 二週進行程式驗收，最晚 6 月 10 日完成驗收。並請於 6/13 日將最後的書面文件與程式碼上傳完成，未上傳者皆視期末考缺考。
- ▶ 上傳要求：
  - ▶ 原始程式檔案(英文檔名.py)
  - ▶ 系統書面文件(英文檔名.PDF)
    - ▶ 封面：
      - ▶ 小組成員(班級，學號，姓名)
      - ▶ 專題名稱
      - ▶ 功能是否完成：☐全部完成☐部份完成
    - ▶ 內容:專題完整報告(設計動機、設計目的、小組成員工作分配、甘特圖、專題功能架構、系統執行畫面說明)
- ▶ Ps. 可參考網路資料，再加入自己的創意與想法，但程式完成一樣則視為 0 分；與其他組相同達 90%，總成績除以相同組數求其平均，等於各組成績