

南臺科技大學資訊工程系

110 學年度第 2 學期 專題實務(二) 口試注意事項

重要日程

1. 專題實務口試日期：111 年 5 月 20 日(五)下午 2:00 開始。
 2. 申請表：111 年 5 月 6 日(五)前以組為單位繳至系辦 C201。
 3. 分組教室：111 年 5 月 20 日(五)上午 10:00 前系網公告
 4. 及格組別：111 年 5 月 23 日(一)前系網公告
 5. 及格組別須繳交下列二項資料：111 年 5 月 27 日(五)前交給指導老師。
 - (1)研究記錄簿(由指導老師決定是否須要)。
 - (2)光碟片(內含 5 檔案)：
 - ※口試簡報 *.ppt 檔。(以抵免方式者不用)
 - ※專題報告 *.doc 檔：須符合規定格式。
 - ※DEMO 影片：時間 3~5 分鐘，格式 *.WMV, *.MP4, *.MPG 擇一。
 - ※專題程式碼。
 - ※全體組員個人履歷。
- 光碟片須註明年月日、專題名稱、組員姓名、指導老師；放入保護袋釘在研究紀錄簿第一頁。

口試方式

1. 依組別順序，每組 15 分鐘直接在座位進行：學生簡報+ 3 位評分老師提問、觀看各組介紹專題作品。

口試現場須準備：

 - (1)簡報 ppt 檔：
 - ※內含題目、指導老師、組員、動機、方法、結果等。
 - ※投影片張數請自行控制於 10 分鐘內可簡報完為限，建議為 15~25page。
 - ※以橫式每頁二張雙面列印及其他有助於評審之資料，現場分發給每名評分老師。
 - (2)個人履歷：自行列印出帶至口試現場，由評分老師參考。

***請依順序入座，以利評分動線流暢。**

A 組 C301

A1	口罩偵測防疫系統
A2	基於深度學習之惡意程式偵測系統
A3	大數據結合車禍頻發路段分析與警示
A4	珠算教學-圖示算盤展示
A5	指紋辨識打卡系統
A6	IoT 瓦斯感測器
A7	利用 Beacon 推測指定場所的人數
A8	點雲應用-平滑化修正及三角化建模研究
A9	Big two
A10	用影像辨識分辨貓咪品種
A11	臉部辨識 & 溫度感測點名系統

B 組 C105

B1	多工能運動 APP
B2	MQTT 物聯網與空氣盒子數據傳輸和加密技術
B3	VITS 語音合成實作
B4	居家環境自動控管系統
B5	智慧水壺
B6	信用卡隨手查
B7	AIIST (APP 應用)
B8	VoIP 的加值服務
B9	重生計畫
B10	智慧尿溼偵測器
B11	影評套用機器學習情緒分析