

南臺科技大學資訊工程系

111學年度第一學期日四技專題實務(二)口試注意事項

重要日程

1. 專題實務口試日期: 111年12月23日(五)下午1:30開始。
2. 專題實務口試申請表: 111年12月9日(五)前。
3. 專題實務口試分組教室: 111年12月23日(五)上午10:00前系網公告
4. 專題實務口試及格組別: 111年12月27日(二)前系網公告
5. 及格組別須繳交下列二項資料: 112年1月3日(二)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。

A組:C306教室

| No. | 專題名稱 | 學號 | 班級 | 姓名 |
|-----|------------------------------------|----------|------|-----|
| A1 | 小型自駕車開發系統 | 4A8G0023 | 資工四甲 | 吳昱呈 |
| | | 4A8G0049 | 資工四甲 | 周軒立 |
| | | 4a8g0093 | 資工四甲 | 梁育愷 |
| A2 | 具車牌辨識的停車場 管理系統 | 4A8G0025 | 資工四甲 | 陳韋丞 |
| A3 | 語音即時控制與追蹤 系統 | 4a8g0124 | 資工四甲 | 王育濬 |
| | | 4a8g0005 | 資工四甲 | 黃薰毅 |
| A4 | 智能座椅 | 4A8G0007 | 資工四甲 | 李致翰 |
| A5 | 腳踏實地雙腳有利 | 4a8g0085 | 資工四甲 | 莊雅婷 |
| | | 4A8G0076 | 資工四甲 | 蔡佩穎 |
| A6 | Eye-bot智慧圖模樣本 剪取機 | 4A852030 | 資工四乙 | 許家銘 |
| A7 | 使用語音辨識之混成 自動西洋棋盤 | 4A8L0068 | 資工四乙 | 王基益 |
| | | 4a8a0061 | 資工四乙 | 陳冠廷 |
| A8 | 使用離散餘弦變換之 自動化圖形型態辨識 -以卡牌辨識為例 | 4A8G0075 | 資工四乙 | 陳明華 |
| | | 4a8g0065 | 資工四乙 | 陳塏憲 |
| | | 4a8g0048 | 資工四乙 | 王政權 |

| | | | | |
|----|---------------------|----------|------|-----|
| A9 | 股市熱線Prophet分析 應用 | 4A8G0104 | 資工四乙 | 胡宇捷 |
| | | 4A8G0089 | 資工四乙 | 許瑞鑫 |

B組:C301教室

| No. | 專題名稱 | 學號 | 班級 | 姓名 |
|-----|----------------------|----------|------|-----|
| B1 | 智慧交通管理系統 | 4a8g0032 | 資工四甲 | 周岳廷 |
| B2 | PM2.5即時監測 | 4A7G0116 | 資工延修 | 黃秉鴻 |
| B3 | 另「眼」相看-智慧鏡頭 | 4A8G0036 | 資工四乙 | 林俊宏 |
| | | 4A8G0102 | 資工四乙 | 黃鉉霖 |
| | | 4A8G0069 | 資工四乙 | 余宗鎔 |
| B4 | 交通小幫手 Traffic Helper | 4a8g0903 | 資工四甲 | 王鈴雅 |
| | | 4a8g0078 | 資工四甲 | 田雅瑄 |
| B5 | 基於深度學習之胸腔骨裂辨識系統平台 | 4a8g0052 | 資工四乙 | 林嘉彥 |
| | | 4A8G0105 | 資工四乙 | 蕭立淮 |
| B6 | 基於深度學習辨識肺腺癌之腫瘤氣道擴散 | 4A8G0116 | 資工四乙 | 江依亭 |
| | | 4A8G0123 | 資工四乙 | 陳裕婷 |

| | | | | |
|----|-----------------------|----------|------|-----|
| B7 | LINE BOT智慧停車場 | 4a8g0003 | 資工四甲 | 吳卓彧 |
| | | 4A8C0025 | 資工四甲 | 許懷文 |
| | | 4a8g0051 | 資工四甲 | 鞠睿瀚 |
| B8 | 超解析度畫面生成對抗網路之視訊轉碼系統設計 | 4A8G0045 | 資工四甲 | 李汶軒 |
| | | 4A8G0092 | 資工四甲 | 邱顯博 |
| B9 | 基於Youtube之歌曲識別播放器 | 4A8G0029 | 資工四乙 | 陳韋名 |
| | | 4A8G0068 | 資工四乙 | 翁大明 |

C組:C303教室

| No. | 專題名稱 | 學號 | 班級 | 姓名 |
|-----|--------|----------|------|-----|
| C1 | 智慧手套 | 4a8g0046 | 資工四甲 | 洪嘉駿 |
| | | 4A8G0054 | 資工四甲 | 莊子明 |
| C2 | 三餐推薦系統 | 4A8G0020 | 資工四乙 | 吳耀宇 |
| | | 4A8G0056 | 資工四乙 | 沙鉅炫 |

| | | | | |
|----|---|----------|------|------|
| C3 | 利用人工智慧技術分析英文影片 使用情境以建置智慧型聊天機器 人增進學生英語學習能力 | 4A8G0096 | 資工四乙 | 吳易軒 |
| | | 4a8g0034 | 資工四乙 | 莊子霆 |
| | | 4A8G0095 | 資工四乙 | 黃正璋 |
| C4 | OBD系統整合及資料應用 | 4a8g0082 | 資工四甲 | 沈哲煜 |
| | | 4a8g0057 | 資工四甲 | 施騰揚 |
| | | 4A8G0039 | 資工四甲 | 楊孟繁學 |
| C5 | 物聯網模擬場域之智能安全防禦 監測系統 | 4A8G0130 | 資工四乙 | 黃聖淳 |
| | | 4A8G0062 | 資工四乙 | 蘇祐弘 |
| C6 | 校園NFT Web3.0平台開發 | 4A8G0121 | 資工四乙 | 吳政諺 |
| | | 4a8g0086 | 資工四乙 | 李國禎 |
| | | 4A8G0040 | 資工四甲 | 張奕賢 |
| C7 | 基於深度學習之惡意程式偵測系 統 | 4A7G0021 | 資工延修 | 劉俊佑 |
| C8 | 智慧型外牆修護機器人 | 4a8g0002 | 資工四乙 | 曹榮竣 |
| | | 4A8G0118 | 資工四乙 | 傅振豪 |
| C9 | 網頁安全測試機器人 | 4A6G0009 | 資工四乙 | 林旻賢 |
| | | 4a8g0083 | 資工四乙 | 曾愛甯 |

