

# 108-1 專題展示會複賽口頭報告各組時間表

※複賽口頭報告時間為 10/9(三)，報告地點及時間(請仔細看清楚)

組別	地點	預備休息室	開始時間
半導體組	篤信 156 會議室	篤信 151 專題教室	10:30 開始
晶片設計組	電學 104 教室	篤信 151 專題教室	10:10 開始
通訊系統組	電學 415 教室	電學 409 碩專休息室	10:00 開始

※PPT 電子檔繳交時間

請入選各組務必於 **10/7(一)中午 12:00 前**將報告的 PPT 電子檔用 E-Mail 或直接用隨身碟(請先消毒)交給蓓儀助教。

信件主旨統一：108-1 專題複賽口頭報告投影片-○○第○組

投影片檔名統一：○○第○組，例如：半導體第 1 組

蓓儀助教 E-Mail：peichen828@cycu.edu.tw

※試場換組注意事項

一次進試場為 2 組，第 1 組報告時，第 2 組於台下等候，第 3 組於門外等候進入，第 1 組結束後改由第 2 組報告，第 3 組進入教室等候，而第 1 組同學請至休息室通知第 4 組的同學於教室外等待。以此類推，提高換組的效率，請勿耽誤比賽進行的時間。

※各組預計時間如下表

請自行記住組別，並提早 **30 分鐘到(當前一組報告時，下一組就需進試場聆聽等候)**。每組為 15 分鐘(10 分鐘報告、5 分鐘答問)，**5 分鐘**時會按一次鈴，**10 分鐘**一次鈴，接者答問時間 **5 分鐘**到時一次鈴。

## 半導體組 【試場 篤信 156 會議室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	四乙 四丙 四丙	莊嘉宸 江偉誠 洪唯盛	溫武義	SiGe-on-Si 材料製備與特性分析	10:30
2	四甲 四甲 電資四	劉建志 林珮全 黃玄安	鄭湘原	語音辨識	10:46
3	四乙 四丙	陳威溢 鍾杰成	鄭湘原	智慧電纜專題-TDR	11:02
4	四甲 四甲	游承濤 侯秉君	高慧玲	CNN 卷積神經網路-穿戴式裝置	11:18
5	四甲 四甲	林冠賓 鍾雲傑	高慧玲	空氣汙染感測器	11:34
6	四乙 四乙 四丙	黃于庭 余佳旻 張馨心	莊家翔	高響應石墨烯光感測器	11:52

## 晶片設計組 【試場 電學 104 教室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	四乙 四乙	林藝真 王思涵	鍾文耀	應用於尿路結石預測之核心電路研究	10:10
2	四丙 四丙	林秉欣 徐聖歲	鍾文耀	聲音控制醫療輔具設計與應用	10:26
3	四甲 四甲 四甲	邱德洋 林意儒 黃柄勝	黃世旭	Rectangle Operations for Physical Design	10:42
4	四甲 四甲 四甲	洪政德 湯家翔 葉洵綾	黃世旭	正交多邊形應用於物理設計	10:58
5	電資四 電資四 電資四 電資四	高培修 蔡采薇 詹承芳 蔡竣承	陳淳杰	一秒十位元每秒兩千萬次取樣頻率的逐漸趨近式類比數位轉換器	11:14
6	四丙 四丙 四丙 四丙	劉孝睿 王奕軒 曾振榕 楊國弘	吳章銘	車用網路資料分析及應用	11:30

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
7	四丙 四丙	張峻庭 張維凱	陳世綸	應用於綠色能源室內植栽智慧化控制系統	11:46

### 通訊系統組 【試場 電學 415 教室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	四甲 四甲	鄭詮翰 許哲瑋	張耀仁	健康照護測驗反應力	10:00
2	四乙 四乙	林柏鋒 涂健軒	鄭立德	智慧無人車	10:16
3	四乙 四乙 四乙 四丙	黃晶薇 童淵渝 李建漳 郭子豪	鄭立德	汽車防盜	10:32
4	四乙 四丙 四丙	姚宇軒 曾琮翔 劉昱銘	劉宏煥	機器人控制	10:48
5	四丙 四丙	陳紫縈 李智翔	薛光華	使用蛇形微帶線達到零遠端串擾及在平行高速動態隨機存取記憶體介面的應用	11:04
6	四甲 四甲	張元騰 詹博巖	薛光華	高速數位電路中帶開路短截線的耦合帶狀線插入防護線的串音分析與設計	11:20
7	四甲 四甲	林子喬 陳姿仔	邱奕世	3D 位置追蹤的 Kalman Filtering 演算法之 FPGA 設計與實現	11:36
8	四丙 四丙 四丙	陳琮軒 林致強 張又升	邱奕世	位置定位結合追蹤技術的高效能濾波演算法之 FPGA 設計與實現	11:52
9	四甲 四甲 四甲	蔡孟憲 陳有承 許堯鈞	邱奕世	物聯網開發平台之研究與應用	12:08