

111-1 專題展示會複賽口頭報告入選組別及各組時間表

恭喜各位入選複賽的同學，大家前些日子辛苦了，由於競爭激烈，未能進入複賽的同學也別氣餒，進入複賽的同學請儘快著手準備喔！

※複賽口頭報告時間為 **10/12(三)**，報告地點及時間(請仔細看清楚)

組別	地點	開始時間
半導體組	電學 B11 會議室	10:00 開始
晶片設計組	篤信 156 會議室	9:40 開始
通訊系統組	篤信 151 會議室	10:00 開始

※PPT 電子檔繳交時間

請入選各組務必於 **10/6(四)下午 15:00 前** 將報告的 PPT 電子檔直接用隨身碟(請先掃毒)交至系辦。

PPT 檔名統一：○○第○組，EX：半導體第 1 組

請用複賽入選公告的組號

※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。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。

※本次專題實作競賽的評選分數，是依本系專題實作辦法，採計書面報告 50%加上公開展示會初賽 50%。依據此評選分數，各組約取分數前三分之一的隊伍進入複賽。進入複賽的名單如下：

半導體組 【試場 電學 B11 會議室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	四乙 四乙 四乙	張博翔 郭祐賢 羅崇祐	蔡東昇	環保石墨烯壓力感測器	10:00
2	物理 四乙 四丙 四丙	邱奕宸 曾文辰 朱柏逸	蔡東昇	免轉移石墨烯之磁阻現象與應用	10:17
3	四乙 四乙 四乙	林筱諭 楊麗芳 王奕璽	鄭湘原	基於數據手套的車輛控制	10:34
4	四甲 四甲	王映涵 劉尚宸	鄭湘原	UAV 專用影像辨識	10:47
5	四甲 四丙	林敬桓 黃嘉恩	莊家翔	石墨烯和五碲化鋯元件電性量測	11:04
6	四丙 四甲 四甲 四甲	胡彧齊 李哲言 鐘子維 陳佑綺	溫武義	以化學氣相沉積法分析樟腦克數對於石墨烯薄膜的差異	11:21

晶片設計組 【試場 篤信 156 會議室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	電資四 電資四	林原進 莊綿恆	陳世綸	精準醫療之遷移學習進行環口牙片之多種病徵判斷及定位輔助系統	9:40
2	四甲 四甲	蕭洵齊 林子溱	黃世旭	電路板絲印標示	9:57
3	四丙 四丙 四丙	蔡昇祐 陳修暉 林晉揚	黃世旭	肺腺癌病理切片影像之腫瘤氣道擴散偵測方法	10:14
4	四甲 四甲 四甲	黃昱穎 朱家緯 洪慧芝	鍾文耀	具多點校正與溫度補償之酸鹼度計設計實現	10:31
5	四丙 四丙 四乙	陳雪 黃子瑜 林語香	黃世旭	基於 yolov5 口罩穿戴影像辨識系統	10:48
6	四甲 四甲 四甲 四甲	林志宇 李承翰 謝駿瑋 徐棕康	吳章銘	感測元件整合設計	11:05
7	四丙 四丙 四丙	李奇典 洪宸皓 施博瀚	陳淳杰	循序漸進式類比數位轉換器	11:22

通訊系統組 【試場 篤信 151 會議室】

組別	班級	姓名	指導老師	題目	時間
1	四乙 四乙 四乙	李連鑫 周靖旻 呂博文	邱奕世	基於 FPGA 的 3D 位置估測與追蹤演算法之設計與實現	10:00
2	四甲 四甲	吳岱安 賴楷傑	鄭立德	機車防盜定位系統	10:17
3	四乙 四乙 四乙	卜宣瑋 翁晨皓 陳柏宇	繆紹綱	以 One-Class 分類方法進行瑕疵物件的偵測	10:34
4	電資四 電資四 電資四	賴亞辰 謝凱翔 郭又禎	鄭立德	藥物辨識系統	10:47
5	四丙 四乙 四乙	張紘睿 林康榆 方敏芝	鍾日龍	3D 點雲	11:04
6	四乙 四乙 四乙	陳佳皓 施寬陞 陳伯杰	繆紹綱	應用於製造生產的圓尺寸判斷及影像拼接技術的探討	11:21