

108 學年度電機工程學系畢業專題成果競賽-複賽名單

簡報時間：108 年 1 月 6 日(一)

地點：電機系館一樓 繁城講堂

簡報時間：5 分鐘，每組換場 2 分鐘

簡報檔案請於 108/12/31(二)前上傳至 FTP。電子檔檔名以主要聯絡人姓名_學號儲存 PPT 檔格式以 Filezilla(免帳號密碼)上傳至"1090106 複賽簡報"。

IP: 140.116.49.174, port: 26535

※以下晉級複賽的組別，請於簡報 10 分鐘前準時報到

電路與系統學群畢業專題

| 編號 | 姓名 | 專題名稱 | 簡報時間 |
|----|-----|--------------------------------------|-------|
| 1 | 詹鈞皓 | 基於 Arduino 之遠端遙控夾取機動控制車 | 09:10 |
| 2 | 莊銘倫 | 風力發電機最大功率追蹤及相關電路實作 | 09:17 |
| 3 | 陳岳霆 | 2019 東京威力科創機器人大賽 | 09:24 |
| 4 | 楊承燁 | 三對三人形足球機器人系統之設計與實作 | 09:31 |
| 5 | 王奕琥 | 連續逼近暫存式類比數位轉換器的架構以及電路模擬 | 09:38 |
| 6 | 陳冠宇 | 高解析導管式類比數位轉換器之設計與誤差分析 | 09:45 |
| 7 | 徐明琰 | 仿製十位元每秒五千萬次取樣頻率之合併電容切換連續逼近暫存式類比數位轉換器 | 09:52 |
| 8 | 許獻元 | 四軸飛行器驅動法之比較 | 09:59 |

電子與材料學群畢業專題

| 編號 | 姓名 | 專題名稱 | 簡報時間 |
|----|-----|-----------------------|-------|
| 1 | 蔡瑋慈 | 使用鐵電材料實現記憶體內運算之深度學習計算 | 10:10 |
| 2 | 蔡昀蒨 | 氧化鎵非揮發性電阻記憶體製作與研究 | 10:17 |
| 3 | 汪志永 | 氧化鋁鎵非揮發性電阻式記憶體之製作與研究 | 10:24 |
| 4 | 章恩綸 | 超 2 奈米單晶鑽石之製作及其製程溫度影響 | 10:31 |
| 5 | 童羸毅 | 高熵薄膜之導電性與機械特性研究 | 10:38 |

電腦與通訊學群畢業專題

| 編號 | 姓名 | 專題名稱 | 簡報時間 |
|----|-----|---------------------------|-------|
| 1 | 陳彥臻 | 運用語意分析標註衛星雲圖雲層 | 11:00 |
| 2 | 吳育丞 | 智慧長照照顧套餐 | 11:07 |
| 3 | 林聖堯 | 在 ARC 板上實現 MDFI 框架 | 11:14 |
| 4 | 王寶秀 | 臺南市市場之登革熱預測與預防 | 11:21 |
| 5 | 謝承佑 | 在 RISC-V 架構上啟動 Linux 作業系統 | 11:28 |
| 6 | 黃士杰 | RF 接收機前端電路設計 | 11:35 |
| 7 | 許至岳 | AR 虛擬教室 | 11:42 |
| 8 | 林長弘 | 正交分頻多工系統的通道估測與等化器設計 | 11:49 |

108 學年度第一學期畢業專題(二)學期成績評分表，有修課的每位同學需於 109/1/9 前交回系辦。

若有任何問題請隨時洽詢吳先生#62313 或涂小姐#34101