

111 電機工程學系畢業專題實作成果競賽獲獎名單

112.1.13 公告

名次	姓名	專題名稱	指導教授
電路與系統學群			
第一名	林哲緯_李俊毅	10-bit 50MS/s 單向切換電容連續逼近暫存類比數位轉換器	張順志
第二名	蘇鈺翔	具開路電壓最大功率追蹤之光能獵能器之設計	魏嘉玲
第三名	王毓翔	類比轉數位輸出除法器	魏嘉玲
第三名	李筠童	10-bit 50MS/s 單向切換電容連續逼近暫存類比數位轉換器	張順志
第三名	蔡宗霖	硬體實作真亂數產生器	邱瀝毅
佳作	劉至聞	混合漣波適應性導通時間控制之升壓型直流-直流轉換器設計	魏嘉玲
佳作	呂修麟_張博勛	移動衛星通訊追蹤演算法	莊智清
電子與材料學群			
第一名	廖家問	利用時域耦合理論分析混合奈米共振腔作為超敏銳紅外光分子感測之研究	劉瑞農
第二名	翁子勛	鋁基四元高熵合金 MOS 電容器結構的材料特性分析	施權峰
佳作	吳旻錡	半導體元件低溫量測與分析	高國興
電腦與通訊學群			
第一名	沈俊維_范姜揚_蔡哲偉_張紋慈	分散停車導引系統-以國立成大醫學院附設醫院周邊為例	解異評
第二名	吳哲郁	量子計算應用於機器學習分類器實作	林家祥
佳作	柯秉鈞	對抗補丁攻擊研究	蔡家齊

備註：

1. 本次競賽前三名及佳作各組成員每人頒發獎狀乙紙；第一名頒發獎金新台幣 1 萬元、第二名新台幣 6 仟元、第三名新台幣 5 仟元。
2. 前三名得獎同學將另行通知參加 111-2 系務會議舉行頒獎典禮，並由 1 名同學代表領獎金，請於 112/01/31 前至表單填寫資料，以利辦理獎金匯款事宜。

網址：<https://forms.gle/LXrjtxezrfXW8rjX7>