

# 110 電機工程學系畢業專題實作成果競賽獲獎名單

111.1.24 公告

電路與系統學群			
名次	姓名	專題名稱	指導教授
第一名	邱俊傑/陳信禕/陳君璋 夏翊瑄/謝允聖/陳彥璋	應用於藍芽頻段之 low-IF 射頻前端接收器	鄭光偉
第二名	呂承叡	使用於液晶顯示器背光模組之具減少功耗機制之次毫米發光二極體驅動電路	林志隆
第三名	陳俊璋	AES 演算法加密解密之電路設計-使用 Verilog	李昆忠
電子與材料學群			
第一名	田哲嘉/謝啓揚	鈣鈦礦與石墨烯量子點奈米結構提升光電元件響應	涂維珍
第二名	廖宗益	使用 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> 雙層閘極介電層改善 a-IGZO 薄膜電晶體特性研究	張守進
第三名	徐睿宏	透過摻雜鋁以提升氧化銦鎵鋅薄膜電晶體之穩定度及特性	張守進
電腦與通訊學群			
第一名	林賀軒/薛博文/許育騰	城市風水師：多面向移居推薦系統	解巽評
第二名	陳右耀/林宛萱	基於低角度解析度與低空間解析度影像融合之電腦斷層掃描影像重建	林家祥
第三名	陳亮州/蕭又瑜	基於 CoreMark®的 RISC-V 與 ARM 指令集架構差異對於效能影響之比較	陳中和
第三名	黃筱晴	小數據衛星遙測高光譜影像還原	林家祥
第三名	張仲喆/吳柄葳	以 YOLO 及 SIFT 應用於室內定位	蘇淑茵

備註：

1. 本次競賽前三名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(名次相同則獎金均分)，得獎同學將另行通知於系務會議舉行頒獎典禮。
2. 獲獎組別請由 1 名同學代表，最遲於 111 年 2 月 4 日(五)前提供郵局存摺封面影本至 4 樓系辦公室吳先生處，並登入 <https://cashier-ufo.ncku.edu.tw/index.php> 左下 **出納組受領人基本資料平台** 填寫郵局帳戶資料，以利辦理獎金匯款事宜。