

112 學年度成大電機系新創空間 Open Lab 專題競賽-得獎名單

第一名：獎金新台幣貳萬元

光舞系統實作

指導教授：林志隆

專題學生：謝秉宏 陳育政 施德林 郭信辰 葉人豪

第二名：獎金新台幣壹萬伍仟元

基於 U18 與 TN16FFC 製程低功耗 RC 振盪器積體電路設計

指導教授：范銘彥

專題學生：柯享宇

第三名：獎金新台幣壹萬元

基於邊緣運算裝置的居家健身姿勢檢測系統

指導教授：陳中和

專題學生：侯秉逸 楊念瑤 林志懋 張哲毓

並列第四名：獎金新台幣捌仟元

高效，多人人體 3D 網格重建

指導教授：蔡家齊

專題學生：鄭又嘉

並列第四名：獎金新台幣捌仟元

雜湊演算法 MD4/SHA-1/SHA-256 硬體加速器實現

指導教授：邱瀝毅

專題學生：翁梓薰 林伯璨

備註：

以上得獎同學將另行通知參加 112-1 期末系務會議(約 113 年 1 月)系務會議舉行頒獎典禮，並由 1 名同學代表領獎金，請於 112/10/31 前至表單填寫資料，以利辦理獎金匯款事宜。

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

112 學年度成大電機系新創空間 Open Lab 專題競賽-得獎名單

佳世達贊助獎項

最佳技術潛力獎：曲面遊戲螢幕

高效，多人人體 3D 網格重建

指導教授： 蔡家齊

專題學生： 鄭又嘉

最具商業價值獎：LED 行動露營投影機

基於邊緣運算裝置的居家健身姿勢檢測系統

指導教授： 陳中和

專題學生： 侯秉逸 楊念瑤 林志懋 張哲毓

最佳團隊獎：電視 Google TV

光舞系統實作

指導教授： 林志隆

專題學生： 謝秉宏 陳育政 施德林 郭信辰 葉人豪

最佳完整架構獎：螢幕智能掛燈

基於即時動態資料庫之 PCA 臉部辨識

指導教授： 邱瀝毅

專題學生： 陳正崙 吳宜哲

最佳創意獎：USB-C 跨界擴充座

應用於低軌衛星系統之高增益高熵陣列天線研發

指導教授： 施權峰

專題學生： 許全誼

備註：

以上得獎同學須於 11/10 在新創空間 Open Lab 成果展示並舉行頒獎，相關事宜將另行通知。