



國立高雄科技大學 獎狀

張萬榮、陳銘哲老師指導

陳翊嘉、廖柏皓、陳冠安、張智傑同學
以作品「結合 AR 智慧眼鏡擴增實境之智慧護理
推車」(編號:UE13)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 冠軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

陳銘哲老師指導

涂冠丞、鄭傳賢、吳佳憲、李炘晟同學

以作品「AR眼震檢測大師」(編號:UE28)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 冠軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

薛丁仁老師指導

陳柏諺、林毓勛、王廷維同學
以作品「便攜製冷熱裝置之研發」

(編號:UE18)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 亞軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

吳槐桂老師指導

蕭悅妤、陳威翔、林宜哲、王銘賢同學
以作品「利用佩珀爾幻象基礎建構之互動體驗
系統」(編號:UE27)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 亞軍
特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

劉華棟老師指導

Tauseeqe Ahmed Sahito

Mosaib Ul Munieeb

黃琳傳、曾驛傑、杜昱宏、黃文彤同學

以作品「新型高電壓增益電力轉換器在下一代
再生能源系統應用」(編號:UE05)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 季軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

陳銘哲老師指導

楊原境、黃桂靖、鄭寬澤、陳慶龍同學
以作品「AI 智慧眼鏡-壓力型損傷檢測系統」
(編號:UE33)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 季軍
特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

劉華棟老師指導

黃文彤、杜昱宏、曾驛傑、黃琳傳同學
以作品「新型控制策略應用於雙倍壓電動車充
電器」(編號:UE04)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 佳作
特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

張永東老師指導

劉振宇、黃奕舜、郭伯宇同學

以作品「具有零電壓/零電流軟切換之充電器製作」(編號:UE12)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

陳銘哲老師指導

李子杰、謝秉棋、羅聿勤同學

以作品「AR 手眼並用智慧家庭」(編號:UE16)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

鍾明桢老師指導

張竣皓、張芷瑄、陳楷翔、謝明鈞、翟崧雲
黃上睿、許嘉醇、鄭鈞豪、邱丞熙、陳廷睿

周金弘、陳佳俊、隋豪庭、陳冠言同學

以作品「利用情緒辨識技術觀察學生課堂情緒
反應與其學習成果」(編號:UE21)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

王立洋老師指導

魏鈞宸、郭繼家、池佳勳同學

以作品「智慧嬰兒床」(編號:UE24)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

鍾明桢老師指導

張芷瑄、張竣皓、邱丞熙

鄭鈞豪、陳廷睿同學

以作品「基於 YOLOv7 之車用疲勞駕駛輔助裝置」(編號:UE26)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

余兆棠老師指導

廖光翔、鍾邨威、王凱新、萬叡穎同學

以作品「拆解 TDMA 的秘密」(編號:UE30)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

王佳盈老師指導

張宸瑋、賴又豪、洪伯政、吳俊宏同學

以作品「智慧多功能移動垃圾桶」

(編號:UE34)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

陳暉迪、王清松老師指導

宋承洋同學

以作品「利用光學原理感測咳嗽與呼吸動力恢復狀況」(編號:UE48)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

洪冠明老師指導

張庭瑋、何芳妤、陳傑琿

吳昭棟、劉杰翰同學

以作品「高精確度與動態範圍的低成本的複合
型 SVM 地震預警系統」(編號:UE51)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 加雲聯網特別獎

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

林佩蓉老師指導

林楷祐、張仁維、蔡承曄

林瑞城、葉韋坪同學

以作品「基於影像辨識與互動回饋輔助輪椅族群運動之應用程式」(編號:UA25)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 冠軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

蔡文宗、鄭煜輝老師指導

徐宗聖、林煥軒同學

以作品「具使用者操作評分與改善建議之機器
學習模型 — 以智慧聲控家居腹膜透析裝置之實
現為例」(編號:UA16)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 亞軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

康珈淳老師指導

謝杰諺、方崇恩、林柏叡同學

以作品「AI 數位偵測口腔健康 App」

(編號:UA12)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 季軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

夏世昌、王斯弘老師指導

易柏宇、周建安、朱鴻慶同學

以作品「基於深度學習之菸害辨識及有害氣體
感測蒐證取締系統」(編號:UA18)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

楊瑞賓老師指導

劉祉妤、邱鈺淳、程姿楓同學

以作品「中藥材辨識」(編號:UA20)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

黃士嘉老師指導

李威誼、林辰憲、陳昱升同學

以作品「紅外線陣列與手機鏡頭實現熱成像」
(編號:UA28)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

秦群立老師指導

李亮慶、洪暄喬、江尚恩

王智輝、陳俊任、林宛萱同學

以作品「鼠勾以」(編號:UI18)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 冠軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

張萬榮、陳銘哲老師指導

蘇健平、施為元、蔡柏昀同學

以作品「基於擴增實境智慧眼鏡之鏡像復健系統」(編號:UI07)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 亞軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

吳槐桂、王清松、陳暉迪、黃昭竣老師指導
邱俊憲、周郁欽同學

以作品「具 AIoT 技術之遠距復健管理平台」
(編號:UI22)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 季軍

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

張呈源老師指導

王心慧、范書慈同學

以作品「自動停車系統之研究與設計」

(編號: UI03)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

陳逸謙老師指導

賴皓宇、瑞莎、蘇建倫同學

以作品「應用於 5G 通訊系統之 3 埠 T 型功率分
配器」(編號:UI05)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

蔡文宗、鄭煜輝老師指導

林煥軒、徐宗聖、蔡子玄同學

以作品「以硬體加速實現不重複密鑰使用之 AES
加密演算法與其物聯網傳輸機制」

(編號: UI16)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽

榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

夏至賢、賴秋琳老師指導

柯良穎、鍾昕燁同學

以作品「輕量化指靜脈辨識系統於遠距教學之
應用」(編號:UI19)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 佳作

特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學 獎狀

吳榮慶、曾遠威老師指導
許泫洧、鄭丞軒、毛伶卉
林峻暘、吳維文同學

以作品「用於遠距輔助診斷之癲癇偵測系統」
(編號:UI06)

參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽
榮獲 加雲聯網特別獎
特頒獎狀，以茲鼓勵。

主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日