



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王巧雲老師指導

賴安柏、張文賓、劉家安、林子辰、林霆

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「XYZ 平台應用—自動拼豆機(XYZ 平台應用—自動拼豆機)」(編號:SE01)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

巫晟璋老師指導

林新侑、連國荃

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「V1 遠程折臂取物機器人」

(編號:SE02)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

劉俊谷老師指導

林沅勳、林沅翰、陳勁齊

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「建立智慧校園以提升教育環境與品質」(編號:SE03)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

梁國賢、林勝雄老師指導

陳巧恩、李冠霆、黃彥睿、卓哲宇、林宗笙

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「RLC 及二極體元件測試機」

(編號:SE04)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

盧瑞清、林勝雄老師指導

陳威志、曾奕傑、張家煒、梁皓評、郭又銘

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「微型電動遊戲機」

(編號:SE05)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

余秉祐、徐毅老師指導

張家睿、尤冠叡、吳文婕、劉懿慧

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「SDG4 永續優質校園之 Edge AI 教官」(編號:SE06)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

林豐年老師指導

公績安、江品翰、盧康郡

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「無線遙控霹靂車」

(編號:SE07)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

謝進生、張宇熙老師指導

江尚樺、曾蕾嫻、何侑恩

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「自製無人機自主飛行與救難辨識系統」(編號:SE08)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許藝璋、呂俊郎老師指導

張育華、徐中翊、秦佳樂

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「別懷疑，這是空氣清淨機
唷!!」(編號:SE09)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王允上老師指導

彭宇程、黃詩偉、詹駿杰

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「曳引車無死角系統」

(編號:SE10)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王志偉、蔡振貴老師指導

蕭安琪、林柏翰、呂祥宇

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「守護者~長者室內活動區域監測」(編號:SE11)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

李翊豪老師指導

許翊宸、徐詠婕

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「炫目光立方」(編號:SE12)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

徐毅老師指導

吳亭妤

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「環保半自動化抽排風扇藍芽音箱」(編號:SE13)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許藝璋、呂俊郎老師指導

葉均浩、葉俊樑、陳慶坤

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「聰明不會迷路的教學雲台」

(編號:SE14)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

莊曲霖、洪宗瑋老師指導

王宇軒、唐胤展、陳睿忻

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「智能控溫坐墊」(編號:SE15)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許藝璋、呂榮豐老師指導

廖昌壘、鄒年恆、薛仲珉

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「哇嗚!!原來聲波真的可以滅火耶」(編號:SE16)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

吳蓓怡老師指導

陳兆桉

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「智能對弈棋盤—以類霍爾感應器陣列製作 AI 智慧對弈棋盤」(編號:SE17)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許藝璋、呂榮豐老師指導

陳暉翔、薛竣元、徐靖恩

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-電子類，作品「真厲害，真的不會被雨淋濕了！」(編號:SE18)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

張世穎老師指導

謝明志、陳宇威、林洋、朱倬甫、林競

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「RF 射頻負重式車載模型」

(編號:SI01)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王奕淳、洪睿懌老師指導

洪瑋駿、柯宇鴻、黎柏泓、張瑜芯、趙建傑、張博堯

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「銀浪新創意-智能互動機器人」(編號:SI02)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王奕淳、洪睿澤老師指導

王泳翔、林宥程、鄭予稀、賴星諭、王思儕

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「小偷退散-智能防盜安全帽」

(編號:SI03)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王奕淳、洪睿澤老師指導

林柔方、張書瑋、陳竑儒、劉捷綸、鄭榮凱

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「吃藥免煩惱-扭蛋藥盒」

(編號:SI04)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

劉明月、徐毅老師指導

徐靖、張貝琳

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「SDGs 永續農業之智慧芭樂採收器」(編號:SI05)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許藝璋、呂俊郎老師指導

丁睿騏、鄒騰郁、范逸楷、范姜士翔、張榮裕

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「療癒系生理檢測系統(生理檢測系統)」(編號:SI06)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

莊曲霖老師指導

吳鎮宏、鄭力愷

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「水族養殖問答機器人」

(編號:SI07)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

秦群立老師指導

張培昕、鄭亦翔、蔡欣紘

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「**多功智能盒**」(編號:SI08)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任 **邱建良**

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

謝進生、蕭宇軒老師指導

張益誠、洪睿妍、連季宏

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「視覺辨識車與防火巡查系統 (視覺辨識車與防火巡查系統之結合研究)」(編號:SI09)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

謝進生老師指導

林琬庭、廖姿婷、李芷蓁、蕭羽蓁

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-資通類，作品「基於 RNN LSTM 自製智慧健康照護之行為監測系統」(編號:SI10)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王巧雲老師指導

江昱霆、許立誠、潘承進

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「在家也能運動(我家就是健身房)」(編號:SA01)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

莊曲霖老師指導

秦成忠、呂政煌、許柏祥

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「物聯網養殖環境系統」(編號:SA02)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

許瑞昌、徐毅老師指導

張家睿、張彥昕、洪健源、楊喻晴

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「SDG15 永續發展之 Edge AI 生態記錄器」(編號:SA03)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王聰智、林昱芑老師指導

劉凱崑、吳欣諭、劉家睿

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「智能藥盒」(編號:SA04)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王聰智、林昱芑老師指導

李娟誼、林宇晟、楊濰鴻

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「坐太久」

(編號:SA05)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王允上老師指導

蔡旻哲、陳文彥

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「支援前線」(編號:SA06)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

王允上老師指導

莊帛叡、徐皓廷

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「ATM 車手偵測」(編號:SA07)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

陳建治老師指導

王楷鈞

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「結構傾斜自動監測 IoT 系統」(編號:SA08)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日



國立高雄科技大學

參賽證明

茲證明

莊曲霖老師指導

許以安、吳佺諭、顏承緯

於 113 年 3 月 23 日至本校參加 2024 第二十屆全國電子設計創意競賽-智慧大數據及行動 APP 類，作品「應用於魚類攝食研究之水濁度檢測系統」(編號:SA09)

特頒此證，以茲證明。

電子工程系主任

邱建良

中華民國 113 年 3 月 23 日