

115 年度校內專題競賽專題組得獎名單

群別	專題名稱	名次	參賽學生	指導老師
化工群	從光合作用到科技革命-葉綠素電池的未來之路	第一名	莊芝誼 劉伊宸 劉泳慧	黃閔芬
化工群	紙有酵果	第二名	紀語潔 蔡宜濤 曾妍臻	游麗卿
化工群	QQ 肥皂之實驗大作戰	第三名	劉芷麟 陳依靖	王怡雯 張佳森
化工群	咕嚕咕嚕 蹦！爆炸啦～	佳作	林佳君 黃仁孺 蔡玉純	盧奕文
電機電子群	透天厝的收貨保姆	第一名	陳豐安 張喻凱 田怡玟	林永鎮 胡勵建
電機電子群	從虛擬 App 到實體光引	第二名	何紳睿 王俊智	薛元陽 洪乙晉
電機電子群	智慧象棋盤	佳作	吳承諄 林皇霆 吳昀佑	薛元陽 洪乙晉
商業與管理群	AI 與物聯網在無人商店應用與發展	第一名	張恩仔 張愷芯 潘蕙晴	楊乃欣
商業與管理群	無人商店的未來	第二名	王莉昀 黃柏蓉 王涵	楊乃欣
商業與管理群	MBTI_買單不買單	第三名	陳偲函 花瑩姍	楊乃欣
商業與管理群	主題樂園「麗寶樂園」之行銷策略	佳作	洪翊喬	楊乃欣
商業與管理群	電影(劇情片)	佳作	王薰蔓 李韋琳 陳亭妤	楊乃欣
商業與管理群	三家壽司店經營策略	佳作	李宥樂 黃煜翔 王星棠	楊乃欣
機械群	自動粉筆分類裝置	第一名	王鈞韶 侯昆旭 陳振賢 蔡睿軒 鄭侑宸	徐瑞澤 蘇信源
機械群	智慧型拐杖	第二名	張珉毓 翁弘旻 何權中	徐瑞澤 蘇信源
機械群	機械手臂智慧偵測&輸送帶	第三名	邱均旻 王浚丞 劉韋捷 陳定琦 吳柏陞	林威成 蘇信源

機械群	亮光護目鏡	佳作	王鎧森 王義翔 李睿恩	徐瑞澤 蘇信源
機械群	防溺水臂環	佳作	陳睿謙 李珉翰 黃士桀	徐瑞澤 蘇信源
機械群	可開關式吸鐵屑車	佳作	楊鈞翔 陳緯宸 何梓維 李函穎	徐瑞澤 蘇信源
機械群	多角度磨刀機	佳作	林子誠 李祐嘉 莊宇哲 林子軒	林威成 蘇信源
動力機械群	車艙二氧化碳濃度感測與通風提醒系統	佳作	楊振豪 蔡毓全 張振嘉 方鈞毅 謝政哲	胡央志 黃國欽
動力機械群	冷車內生物偵測安全系統	佳作	蘇翊勛 羅御修 廖建勳 賴典毅 簡凡鈞	胡央志 黃國欽

115 年度校內專題競賽創意組得獎名單

群別	專題名稱	名次	參賽學生	指導老師
化工群	氫而易舉，發電如流	第一名	戴于棠 王百加	張佳森
化工群	天然蔬果製作水彩顏料之配方與抗氧化研究	第一名	駱語柔 鄭琪蓁 楊昕庭	游麗卿
化工群	現行文字	第三名	李宗澤 楊子豪 陳韋志	王楮譔
化工群	一擦即亮，擦出光來-橡皮擦微型電池	第三名	鄭維仁 陳湘淇 蔡愷芯	游麗卿 張佳森
化工群	指得一示	佳作	楊沂潔 陳宜君 謝佳妤	黃愷文
化工群	利用 pH 值不同創造不同顏色	佳作	黃偲祐 陳俞辰 馮霈菁	王怡雯 張佳森
化工群	肥力無窮	佳作	李嘉桐 林愷蔡 勻郝	吳俊彥 梁婷茹
化工群	蔬果顏料-天然色素的再生藝術	佳作	張瑀珊 王冠程 紀仁凱	游麗卿
化工群	埋在土裡的發電機	佳作	吳翊僑 陳佳妤	黃愷文
電機電子群	智能視力檢測儀	第一名	楊宇翔 李伯逸 張郁欣	薛元陽 洪乙晉
電機電子群	智慧單車後視安全輔助系統	第二名	黃詣 張允澤 林國泰	林永鎮 古禮權
電機電子群	靈墨-考生救星	第三名	張季翔 黃柏軒 陳廷鉸	薛元陽 洪乙晉
電機電子群	智慧筆記錄影與雲端整合系統	佳作	王伯愷 蔣承祐 張柏祥	薛元陽 洪乙晉
電機電子群	智能「無」子棋	佳作	白鉉宇 白鼎鈞 張凱翔	薛元陽 洪乙晉
機械群	暗藏旋機	第一名	曾承洋 白芷瑄	李鎮源
機械群	缸好穩(防震魚缸)	佳作	杜宗諺 蔡尚甫 黃暘舜	徐瑞澤 蘇信源
動力機械群	不要離開	佳作	林昂徹 陳邵文 蔡富丞	胡央志 黃國欽
動力機械群	車「震」真的能發電	佳作	王琮富 王鉦榮 郭哲瑜	胡央志 黃國欽

恭喜獲獎同學，感謝指導老師辛勞指導，擇日通知獲獎同學頒發獎金

及獎狀，以資獎勵！