

### 113 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	銅心協力	第一名	呂家慈、張瑜捷、陳冠諭	張錦雯、劉穎蓁
化工群	『芯』有『鱗』吸一點通	第二名	陳而庭、陳閔琪、張峻銘	王怡雯、高宏智
化工群	利用 ASPEN PLUS® 模擬吸收塔吸收二氧化碳	第三名	蕭琪樺、黃志軒	高宏智、王怡雯
化工群	好事花生	佳作	許哲瑋、林勁佑、楊峻奇	劉穎蓁、張錦雯
化工群	銅聲附和	佳作	陳筱涵、林品睿	王怡雯、高宏智
電機電子群	智能烤肉夥伴	第一名	高禹竣、楊喆渝、陳喬冠	林永鎮、胡勵建
電機電子群	Baby 界的瑪莎拉蒂	佳作	許瑞宸、賴宥臣、林育絃	洪乙晉、施雅云
商業與管理群	量販店兩大龍頭-好市多 & 家樂福之比較與分析	第一名	王語瑄、林云宣、陳沛瑄	楊乃欣
商業與管理群	「浪」我留在你身邊	第二名	吳若儀、葉芯宇、陳宥妤、高聖芯	施淑芬
商業與管理群	探討快時尚對環境之影響及解決辦法	第三名	謝心凌、紀睿禹、謝葦臻	楊乃欣
商業與管理群	一起環保護地球不「杯」傷	佳作	余侷璇、洪詩芸、陳婕瑀	楊乃欣
商業與管理群	全球生態破壞對海洋的威脅，以及如何保護海洋生態	佳作	顏子靜、宋歡倪、張伊傑	楊乃欣
機械群	STEAM 軌道彈珠在教育上的應用	第一名	張倖慈、鄭意馨、陳晉崎、陳柏諺	邱柏瑄
機械群	手輪升降置物櫃	第二名	林逢凱、洪正憲、郭家成、陳佳和	徐瑞澤、洪羽蓁
機械群	分離式碎紙機	第三名	姚韋丞、柯宏勳、郭廣宇、黃至寬	徐瑞澤、洪羽蓁
機械群	五軸加工機精度驗證與矯正	佳作	鍾瑋宸、蕭語霈、劉弘霖、李泓毅	徐瑞澤、洪羽蓁
機械群	萬能平行〔快〕兼 V 型枕	佳作	黃俊瑋、林帛勳、趙偉翔、謝宇爵、謝柏穎	林威成、洪羽蓁
機械群	手機收納盒	佳作	余冠志、林秉群、李忠明、陳益富	洪羽蓁、徐瑞澤
機械群	固定式虎鉗	佳作	何威宏、陳柏翰、陳煥維、黃冠霖	徐瑞澤、洪羽蓁

機械群	萬能工具箱	佳作	古晉年、梁家榮、李泊霆、 劉瀚中	徐瑞澤、洪羽蓁
動力機械群	距離感測及自動門鎖 裝置	第一名	王睿廷、王致珽、王翌與、 王冠諭	胡央志、黃國欽
動力機械群	車內一氧化碳感知器	佳作	王歆博、王善同、吳東秦、 陳建賢、萬懷駿	胡央志、黃國欽

### 113 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	比一筆蠟-廢棄物應用於植物性蠟筆製作	第一名	林璟芸、林瑄翌	高宏智、王怡雯
化工群	面面菌道	第二名	卓劭衡	張錦雯、劉穎蓁
化工群	綠(濾)水草(鍋)新	第三名	黃筱妍、李佳恩、林定洋	林錫堅
化工群	從藻到碗	佳作	林妤璇、陳昀緹、陳晏仙	簡佩琳、周君怡
化工群	火焰使我瘋狂	佳作	王承毅、王文政、陳睿騰	簡佩琳、周君怡
化工群	蠟燭織夢	佳作	張芸恩、曾稚媛、陳紅豐	高宏智、王怡雯
化工群	柑橘乳液	佳作	陳詩誼、黃聖容	林錫堅
化工群	呵護您的小手	佳作	陳誼恩、鄭品怡	劉穎蓁、張錦雯
電機電子群	多功能智慧檯燈	第一名	廖冠軍、林允浩、胡鈞皓	洪乙晉、施雅云
電機電子群	自動補光澆水系統	第二名	張子捷、盧宇恩、蔡康禾	林永鎮、楊昌益
電機電子群	水族智慧中心 AquaSmartHub	佳作	吳宥興、沈毓祥、黃豈軍	洪乙晉、施雅云
商業管理群	回收再製罩	第一名	王玉瑄、林鈺紋、蔡羽萱	楊乃欣
機械群	財圓滾滾一理財儲蓄小精靈	第一名	呂思妘、彭紹恩、郭曜賓	李鎮源
機械群	磁式黑板	佳作	蔡博彥、盧良斌	洪羽蓁、林威成

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各組

第一名頒發獎狀乙紙，獎金 1500 元；第二名頒發獎狀乙紙，獎金 1200

元；第三名頒發獎狀乙紙，獎金 900 元；佳作頒發獎狀乙紙，以資獎

勵!