

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：機械群

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	雙向修正帶	圖三忠	柯映竹 陳念佳 黃定璿 顏宏昇	葉庭榛	張洸銘	
第 2 名	可變芯製圖 自動工程筆	圖三忠	李 濤 施丞鴻 王玟燕 郭宏昇 賴文心	葉庭榛	張洸銘	
第 3 名	便利保溫餐具組	圖二忠	陳映蓉 郭于瑄 葉祐廷 陳家旻 劉宗緯	葉庭榛	張洸銘	
佳作	工廠鐵屑二用掃把	機二忠	黃琮荏 陳震洋 喬遠程 許泰臨 李冠緯	陳要汀		
佳作	腳踏車行動充電器	圖二忠	江 昱 何昇陽 吳冠賢 許崇暉 黃柏誠	葉庭榛	張洸銘	
佳作	車床扳手之 進化改良設計	機二孝	蔡一廷 洪培瑋 謝沂哲 邱璿宸 蔡函凱	郭欽傑	陳大明	
佳作	天黑雨天兩用包	圖二忠	蔡宗安 葉鑑陞 鍾耀霆 林孟好 謝欣諭	葉庭榛	張洸銘	

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：動力機械群

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	四輪發電腳踏車	汽二忠	鄭玄德 鄭兆恩 盧鎧宏 黃郁桀	辛俊傑		
第 2 名	腳踏車之可推拖車	汽二忠	蔡岳穎 蔡俊逸 陳冠宇 黃琦鈞	辛俊傑		
第 3 名	人體工學椅	汽二忠	陳宇鈞 陳旻楓 黃柏庭 蔡東霖 簡峯展	辛俊傑		

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：電機與電子群

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	平安神行符	電二忠 電二孝 綜二 3	林伯鴻 邱兆偉 陳彥融	趙文志	黃嘉宏	
第 2 名	解決死角的危機	電二孝	邱兆偉 鄭兆洋 吳岳霖	吳坤星	黃嘉宏	
第 3 名	淋漓省能空調機	冷三忠	李秉洋 傅子豪 陳柏勛 杞俊毅	郭晉佑		
佳作	防盜電鈴呼叫手機系統	電二孝	許程鈞 蔣景庭 張宗詳	蘇明福		
佳作	聽見點滴	電二忠	林家佑 林伯鴻 陳俊志 謝哲民	蘇明福	郭哲宇	
佳作	停車場空位指引號誌	資三忠	王韋力 李佳芸	黃俊翔		
佳作	二氧化碳行車安全偵測器	子二忠	石珮儀 吳政諭 魏成祥	鄭明雄	楊昆和	
佳作	夜間守護神	電二孝	黃冠傑 葉冠輔 蘇炫宇 許育誠	吳坤星	蘇明福	
佳作	翻動校園拼圖- NFC 班級點名系統	子二忠	周鈺禮 李筱涵 壽文涓	楊昆和		

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：化工群

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	吸走汙染	化二忠	蔡明峰 李晏嘉 張育銓	卓啟豐	許婷婷	
第 2 名	醇進健康	化二忠	黃郁芳 歐陽敏 蘇聖恩	卓啟豐	許婷婷	
第 3 名	氫氧燃料電池製作	化二忠	柯學良 洪宓璘 龔南榮	卓啟豐	許婷婷	
佳作	天乾地支	化二忠	何信誼 郭奕維 王鈞濂	卓啟豐	許婷婷	

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：設計群

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	蝶詠	金三忠	吳政緯 余心岑 朱庭萱 陳雅娟	柯萱玉	易善馨	
第 2 名	五蝠臨門	金三忠	王政賢 李盛霖 黃義翔 勞聖哲 鄭穆穎	柯萱玉	易善馨	
第 3 名	燈火通明	金三忠	曾于恬 黃郁真 陳俊丞	柯萱玉	易善馨	
佳作	神韻	金三忠	吳志鴻 許雲程 許庭愷 陳彥瑾	柯萱玉	易善馨	
佳作	元舞曲	金三忠	許雅筑 謝旻修 謝豐宇 林微雅 林宛瑤	柯萱玉	易善馨	
佳作	包羅萬香	金三忠	楊芳毓 洪藝文 李祈勳 余承訓 陸佩伶	柯萱玉	易善馨	
佳作	璀七璨夕	金三忠	陳依芄 鍾秉宏 呂洋	柯萱玉	易善馨	
佳作	結節相關	金二忠	鄭婉怡 張嫻妮 楊諾心 潘羿汎	李純萍	易善馨	
佳作	陣出活力	金二忠	蔡佳芸 朱翊菁 洪易 彭鈺期	黃孜穎	易善馨	

高雄市立中正高工 102 學年度專題製作競賽校內初賽優勝名單

類群名稱：英文組

名次	專題名稱	班級	參賽學生	指導老師		備註
第 1 名	璀七璨夕	金三忠	呂洋 鍾秉宏 陳依芃	鄒雪芳	柯萱玉 易善馨	
第 2 名	元舞曲	金三忠	許雅筑 林微雅 林宛瑤 謝旻修 謝豐宇	鄒雪芳	柯萱玉 易善馨	
第 3 名	結節相關	金二忠	鄭婉怡 潘羿汎 張嫻妮 楊諾心	鄒雪芳	李純萍 易善馨	