

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中學小論文寫作比賽 第 1001115 梯次 得獎作品 46 筆資料

特優 6 件、優等 9 件、甲等 31 件

第 1 頁，共 4 頁

類別	班級	作者	作品標題	名次	指導老師
農業	加二仁	黃馨慧 王秀如 桂嫻	<u>談再生能源-鳳梨皮廢棄物之研究</u>	特優	王昭君師
化學類	化三智	黃冠瑋 洪源璟	<u>投影魔術-3D 印象派立體「凸」型</u>	特優	邱慧珊師
工程技術類	子三智	翁茂傑 郭彥智	<u>超音波感測器之應用探究</u>	特優	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	簡嘉佑 莊開為	<u>紅外驅趕瞌睡蟲</u>	特優	陳茂璋師
工程技術類	子三智	鄭少祈 王柏喬	<u>紅外線計數研究與探究</u>	特優	陳茂璋師
工程技術類	子二智	徐克忠 方銓廉 林信宇	<u>電機電子群數位邏輯實驗新利器 — 電腦化數位麵包板之應用研究</u>	特優	洪茂松師
工程技術類	子三仁	范德加 曾珊儀	<u>繪圖型 LCM 資料自動產生器</u>	優等	郭盈顯師
工程技術類	子三仁	孫肇弘 朱致緯	<u>智慧型馬達轉速控制系統</u>	優等	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	林浩晟 蘇映竹	<u>停車場會員管制系統的製作與探究</u>	優等	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	林冠宏 張博修	<u>遊走虛擬世界</u>	優等	郭盈顯師
工程技術類	子三智	王有維 吉書宏	<u>無線遠端控制</u>	優等	郭盈顯師
工程技術類	子三仁	丁庭岳 徐漢武	<u>RF 無線遙控車製作與探討</u>	優等	陳茂璋師
工程技術類	子三智	顏士傑 蔡忠益	<u>創意點矩陣</u>	優等	郭盈顯師

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中學小論文寫作比賽 第 1001115 梯次 得獎作品 46 筆資料

特優 6 件、優等 9 件、甲等 31 件

第 2 頁，共 4 頁

類別	班級	作者	作品標題	名次	指導老師
工程技術類	子二智	潘仁傑 李松霖 林政學	<u>應用脈寬調變(PWM)與電壓比較之手機充電裝置的研究與實作</u>	優等	柯秉鈞師
工程技術類	子二智	歐陽俊華 陳崇威 盧韋辰	<u>影響電源濾波器之連波因數的變項與實測驗證</u>	優等	柯秉鈞師
工程技術類	子三仁	邱御豪 謝景旭	<u>溫控灑水器</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三仁	謝欣純 王宜蓁	<u>點矩陣 LED 的掃描顯示之製作與探究</u>	甲等	陳茂璋師
農業	加二智	陳立穎 張芯瑀 陳玉羚	<u>菇菌絲體培養之研究</u>	甲等	王昭君師
工程技術類	仁	張邦昱	<u>LED 夜燈時鐘探討</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	黃浩與 謝辰皓	<u>智慧型觸控式紅外線感應檯燈</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三仁	陳彥翰 黃少宏	<u>觸控式無線遙控風扇的製作與探討</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	陳啓睿 魏瑋良	<u>LM35 的實驗與探討</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	子三仁	連子傑 吳宗翰	<u>動態酷炫盒子</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三仁	吳俊佑 夏振斌	<u>無線多功能控制時鐘</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三智	高偉智 涂佑融	<u>RF 遙控車控制與理論探討</u>	甲等	陳茂璋師

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中學小論文寫作比賽 第 1001115 梯次 得獎作品 46 筆資料

特優 6 件、優等 9 件、甲等 31 件

第 3 頁，共 4 頁

類別	班級	作者	作品標題	名次	指導老師
農業	綜高 303	侯欣志 陳苡晴	<u>天然抑菌在組織培養上的研究</u>	甲等	李家發師
工程技術類	子三智	何昱緯 洪偉強	<u>自製方波產生器的探討</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三智	李秉鴻 蘇駿杰	<u>battle pong 遊戲製作與探討</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三智	馬冠宇 陳仁峰	<u>快樂電子琴的製作與原理探討</u>	甲等	郭盈顯師
農業	綜高 303	許智威 黃妙蓮	<u>海底礦物作為肥料的研究</u>	甲等	李家發師
工程技術類	子三智	林科居 張晏銘	<u>照度指示器</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	子三智	董容 許祖豪	<u>基於紅外線之步進馬達控制探討</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	子三智	楊俊棋 周書顯	<u>亂數選號器</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子二仁	劉承澄 蘇世賢	<u>驅蟲電路的製作與探討</u>	甲等	陳茂璋師
工程技術類	機三智	許嘉洧 陳彥融 張富城	<u>適應性霧燈轉向系統</u>	甲等	蘇恆誠師
資訊	資三勇	吳柏晨 沈裕勳	<u>溫溼度感應器</u>	甲等	蔡祈安師
資訊	資三勇	林立暘 周韋丞 洪宗玄	<u>觸控面板</u>	甲等	蔡祈安師

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中學小論文寫作比賽 第 1001115 梯次 得獎作品 46 筆資料

特優 6 件、優等 9 件、甲等 31 件

第 4 頁，共 4 頁

類別	班級	作者	作品標題	名次	指導老師
資訊	資三勇	王建升 高志寧 施朝仁	<u>紅外線感應</u>	甲等	蔡祈安師
資訊	資三仁	蔡秉嘉 陳俊賢 林政陽	<u>停車場系統-車位偵測</u>	甲等	蘇恆誠師
工程技術類	子二智	廖紘緯 陳仕賢	<u>最新數位電子乙級技術士技能檢定術科試題(一)－四位數多工顯示器之理論探討與實作研究</u>	甲等	柯秉鈞師
工程技術類	子二智	湯博宇 朱品仲	<u>最新數位電子乙級技術士技能檢定術科試題(三)－CPLD 數位電子鐘之理論探討與實作研究</u>	甲等	柯秉鈞師
工程技術類	子二智	許家龍 吳衍震	<u>綠能手動與電動倍壓發電機之研究探討</u>	甲等	柯秉鈞師
工程技術類	子三智	王得安 羅章晨	<u>計秒器及其原理探討</u>	甲等	郭盈顯師
工程技術類	子三智	陳威逸 詹博崴	<u>幻音大聲公</u>	甲等	陳茂璋師
農業	綜高 203	廖顯昇	<u>巨大蔬果的後宮秘辛</u>	甲等	李家發師
工程技術類	子三智	陳冠廷 曾健恩	<u>無鎖不在的藍芽手機鎖</u>	甲等	郭盈顯師