

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中等學校小論文寫作比賽 第 1010331 梯次 得獎作品 50 筆資料

特優 13 件，優等 10 件，甲等 27 件

| 類別 | 班級 | 作者 | 作品標題 | 名次 | 指導老師 |
|-------|-----|-------------------|--------------------------------|----|------------|
| 工程技術類 | 電四忠 | 鄭智文 張家銘 | 簡易型 Smart-Home 多功能居家生活控制系統設計 | 特優 | 鄭才新 |
| 工程技術類 | 電三仁 | 林承昕 邱郁涵 | AS、RS 自動倉儲控制系統 | 特優 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 子二仁 | 蘇世賢 | BCD 碼加法器的製作與探究 | 特優 | 陳茂璋 |
| 工程技術類 | 子二仁 | 楊尚達 鍾家昱 | 紅外線與無線電發射接收電路製作與探究 | 特優 | 陳茂璋 |
| 工程技術類 | 機三智 | 鄭鈞韡 劉俊男 廖翊傑 | 自動錢幣分類機 | 特優 | 江元壽 |
| 工程技術類 | 機二忠 | 高振翌 古凱仁 周文傑 | 棘輪卡尺 | 特優 | 陳彥豪 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 黃庭璋 章正弦 | 引擎守護員--機油液位警示裝置 | 特優 | 葉元勳 郭盈顯 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 陳浩田 李仁傑 | 汽車油箱水氣濾除系統 | 特優 | 王守成 |
| 農業 | 加三智 | 連菁茹 李宛綺 許強 | 不同原料比例對叉燒包裂口的影響 | 特優 | 盧恩得 |
| 農業 | 加三智 | 游心宜 張家綺 李明峰 | 高麗菜中維生素 C 對火腿中亞硝酸鹽含量之探討 | 特優 | 李晏雯 |
| 農業 | 加三仁 | 葉冠蘭 吳怡萱 陳彥伶 | 黑木耳菌絲體液態培養之探討 | 特優 | 田雅嵐 廖靜仔 |
| 農業 | 加三仁 | 許志誠 葉昱宏 楊鎮宇 | 蝦咪!水果霸凌細菌!!【柑】甜有【抑】菌 | 特優 | 田雅嵐 廖靜仔 |
| 農業 | 加二仁 | 鞠珊妮 林芷萱 吳家豪 | 【耳】目【液】新-黑木耳於不同萃取條件之研究和創意食品之開發 | 特優 | 廖靜仔 |

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中等學校小論文寫作比賽 第 1010331 梯次 得獎作品 50 筆資料

特優 13 件，優等 10 件，甲等 27 件

| 類別 | 班級 | 作者 | 作品標題 | 名次 | 指導老師 |
|-------|--------|-------------------|---|----|------------|
| 工程技術類 | 資三智 | 賴世豪 | 可設定萬用選號裝置—研究與應用 | 優等 | 周國安 |
| 工程技術類 | 機三智 | 吳柏勳 古皓天 李維 | 牙膏擠出器 | 優等 | 江元壽 賴慧貞 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 賴霆軒 黃德宸 | 機油緊急補充裝置 | 優等 | 葉元勳 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 賴俊宇 鄭旭峰 蔡承軒 | 方向燈控制點火開關 | 優等 | 莊培仰 |
| 農業 | 加三智 | 傅筱婷 張芷瑜 蘇芳儀 | 玩皮玩皮我最行-香蕉皮抑菌力及減緩酵素性褐變之探討 | 優等 | 李晏雯 |
| 農業 | 加三智 | 王杰紘 劉冠吾 陳源寬 | 氣死豆腐—起士蛋糕和豆腐蛋糕的奧妙 | 優等 | 盧恩得 |
| 化學類 | 加三智 | 胡怡安 董潔陵 宋宜庭 | 環保『皂』著做-以廢棄油脂製造天然肥皂並比較其清潔能力 | 優等 | 李晏雯 |
| 農業 | 加三仁 | 洪翊庭 黃予庭 蘇筱涵 | 天然的 有莓有酵?! | 優等 | 田雅嵐 廖靜仔 |
| 農業 | 加一仁 | 賴鈺雯 張慧怡 張佳心 | 當紅不讓—找尋甜菜色澤最適加工條件之建立 | 優等 | 李晏雯 |
| 工程技術類 | 綜高 301 | 楊上鈺 王兆宇 | 語音備忘錄 | 優等 | 邱家椿 |

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中等學校小論文寫作比賽 第 1010331 梯次 得獎作品 50 筆資料

特優 13 件，優等 10 件，甲等 27 件

| 類別 | 班級 | 作者 | 作品標題 | 名次 | 指導老師 |
|-------|-----|-------------------|---------------------------------|----|------------|
| 工程技術類 | 電三智 | 張元儒 王昱凱 | 樂高-神射機器人 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三智 | 張耕維 李柏毅 | 自動罐頭裝填篩選機控制系統 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三智 | 吳啓碩 張育杰 | 數位電子鐘 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三仁 | 張進忠 王銘正 | 樂高-自動型打掃機器人 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三仁 | 林彥龍 吳宜家 | 路面崎嶇戰將 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三勇 | 許世昌 丘禮仲 | 紅外線感測電子密碼鎖 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 電三勇 | 王以德 吳柏凱 | 樂高循線自走車 | 甲等 | 顏明輝 |
| 工程技術類 | 子二忠 | 唐振堯 | 焦電型紅外線偵測警報裝置設計 | 甲等 | 林麗雲 |
| 工程技術類 | 子一智 | 林柏諺 | NXT 機器人循跡方法之探討 | 甲等 | 鄧明發 |
| 資訊 | 資三智 | 姜尚德 | ARP Spoofing 攻擊與防禦 | 甲等 | 林澤仁 |
| 資訊類 | 資三勇 | 賴雨賢 黃立恩 羅時彬 | 掩耳盜鈴－防盜器 | 甲等 | 蔡祈安 |
| 資訊類 | 資三勇 | 陳昭翰 | 網站設計與統一塑模語言 | 甲等 | 蔡祈安 |
| 工程技術類 | 機四忠 | 陳彥綸 | 機器人暨陀螺儀應用研究 | 甲等 | 張靖郁 |
| 工程技術類 | 機三智 | 李培智 吳承皓 游士賢 | 環保涼風扇 | 甲等 | 江元壽 賴慧貞 |
| 工程技術類 | 機三智 | 陳彥融 許嘉洧 張富城 | CNC 銑床刀具路徑模擬機 | 甲等 | 江元壽 賴慧貞 |
| 工程技術類 | 機三仁 | 楊尚儒 | 第 15-1 組 100 年度台北市工科技藝競賽初賽之車工題目 | 甲等 | 黃銘銓 胡銘軒 |

臺北市立松山高級工農職業學校

全國高級中等學校小論文寫作比賽 第 1010331 梯次 得獎作品 50 筆資料

特優 13 件，優等 10 件，甲等 27 件

| 類別 | 班級 | 作者 | 作品標題 | 名次 | 指導老師 |
|-------|-----|-------------------|-------------------------------|----|------------|
| 化學類 | 化二智 | 郭韋廷 何孟修 洪偉倫 | 沙漠奇蹟---仙人掌之秘辛 | 甲等 | 許華麟 湯惠光 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 謝元翔 戴啓戎 | 水箱溫度警報器 | 甲等 | 葉元勳 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 阮柏翔 王傳翔 陳緯宗 | 汽車水箱液面高度警示器 | 甲等 | 卓振至 |
| 工程技術類 | 汽三智 | 黃茂雄 黃麒銘 黃平亞 | 電動機車市場問卷調查 | 甲等 | 謝文益 |
| 觀光餐旅類 | 汽三仁 | 陳佑霖 沈錫岳 陳重池 | 307 公車服務滿意度調查 | 甲等 | 葉元勳 |
| 工程技術類 | 機三仁 | 曾定國 蘇健璋 鄭仲閔 | 投球機 | 甲等 | 黃銘銓 張士元 |
| 農業 | 加三智 | 何晨璋 洪嘉蓮 余憲杰 | 蒜泥厲害 | 甲等 | 李晏雯 |
| 農業 | 加三智 | 郭哲璋 林顛圃 林毓雄 | 肉圓的表面功夫 | 甲等 | 盧恩得 李晏雯 |
| 農業 | 加三智 | 張嘉汝 陳儀珊 謝心瑜 | 甘蔗紙 | 甲等 | 盧恩得 |
| 農業 | 加三仁 | 莊如庭 陳紀菱 鞠先惠 | 糖度對蘋果果凍的凝膠影響 | 甲等 | 田雅嵐 廖靜仔 |
| 農業 | 加一智 | 黃暉涵 莊雅婷 | 香菇菌絲體液態培養之探討 | 甲等 | 田雅嵐 |