



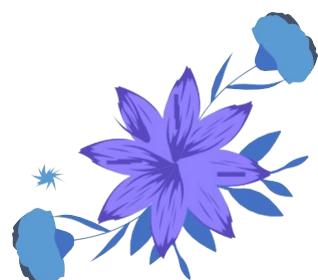
臺北市立松山高級工農職業學校
全國高級中學小論文寫作第 1140315 梯次獲獎名單

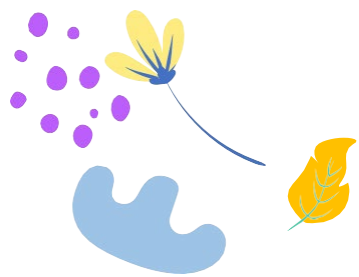


編號	班級	作者	指導老師	作品標題	獎次
1	加三智	林○妍齊 陳○齊	王○君雯 李○雯	酸甜「凍」上「檸」-開發黑檸檬桂圓凍之研究	優等
2	資三智	林○仲陽 李○陽翔 杜○翔	林○堯一 方○一	探討大型語言模型（Large Language Model）與檢索增強生成（Retrieval- Augmented Generation）技術在記事應用程式中的結合與研究	優等
3	資三勇	林○祺齊 黃○齊	陳○霖瑋 吳○瑋	球員數據管理與統計APP設計	優等
4	機三智	陳○穎洋 李○洋 李○寓	黃○銓谷 蔡○谷	萬能拆刀器	優等
5	加三仁	蔡○羽元 張○元	曾○香良 郭○良	「芭」你捲進我的「芯」	優等
6	子三仁	蕭○丞揚 吳○揚	林○雲	IoT 食品管理系統：手勢與語音辨識技術之應用與探討	優等
7	資三仁	李○佑勛 梁○宏 李○宏	蔡○安	智慧農場的管理與MQTT、Node-Red之研究	優等
8	加三智	黃○婷玟 李○玟	王○君雯 李○雯	開發中草藥休閒食品-「五寶」QQ晶球	甲等
9	子三仁	丘○正洧 汪○洧	詹○仁	第三隻眼	甲等
10	機三智	張○凱諺 吳○諺 陳○軒	黃○銓榮 陳○榮	可分類鐵屑與一般垃圾清掃車	甲等

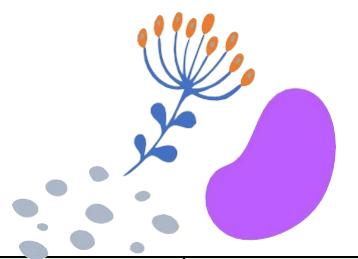


全體師生同賀



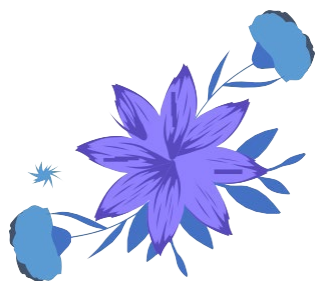
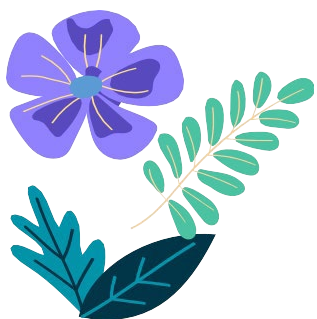


臺北市立松山高級工農職業學校
全國高級中學小論文寫作第 1140315 梯次獲獎名單



編號	班級	作者	指導老師	作品標題	獎次
11	機三仁	周○寬 許○憬 黃○霖	胡○軒 張○郁	椅過天晴	甲等
12	資三智	楊○鑫 詹○ 陳○安	王○毓	Tpass省錢專家－利用APP Inventor開發捷運查詢App	甲等
13	加三智	郭○佑 黃○筑 王○好	王○君 李○雯	葉「酪」知「優」－「酪梨優格吐 司」之研發	甲等
14	加三仁	王○穉 蔡○潔 吳○瑄	郭○良 曾○香	「刈包」「渣」了「植物肉」	甲等
15	資三智	陳○鎔 王○恩 魏○宇	鍾○全 方○一	AquaTune Balance 酸鹼平衡大師	甲等
16	機三仁	吳○諺 吳○竑	胡○軒 張○郁	外掛式垃圾壓縮機構	甲等
17	加三智	簡○融 孟○葶	王○君 李○雯	一「米」驚人－研發機能米麵 條之可行性	甲等
18	加三智	林○正 郭○宏 陳○廷	王○君 李○雯	亞麻籽與亞麻籽油保存性之探討	甲等
19	加三智	黃○糠 李○翰 郭○豪	王○君 李○雯	咬「薑黃」呷「粿」－研發「薑黃粉 粿」之探討	甲等

全體師生同賀



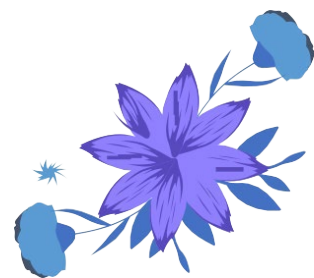


臺北市立松山高級工農職業學校
全國高級中學小論文寫作第 1140315 梯次獲獎名單



編號	班級	作者	指導老師	作品標題	獎次
20	加三仁	張○昶 張○騏 陳○瑄	曾○香 郭○良	「茶」讓細菌對郎「皂」	甲等
21	加三仁	曾○翔 許○典 黃○融	郭○良 曾○香	「果膠」的「膜」力	甲等
22	機三智	劉○俊 黃○鈞	黃○銓 蔡○谷	設計製造液壓機械手臂	甲等
23	園三仁	彭○妤 許○嫻 陳○全	鐘○華 康○文	綠香沃土~創意肥料研發與應用	甲等
24	加三仁	吳○樺 林○瑜 張○豐	郭○良 曾○香	果然有「膠」情---廢棄果皮萃取果膠的探討與應用	甲等
25	加三仁	詹○晴 李○蓁	郭○良 曾○香	洛神花全果應用及產品開發	甲等
26	化二智	賴○妤	許○淳	「鈣」造新型「鈦」太陽能電池	甲等
27	資三勇	陳○中 王○洋 陳○翰	陳○霖 吳○瑋	自動化設備來改變商場的退貨程序	甲等
28	機三智	謝○安 薛○譽 周○興	黃○銓 蔡○谷	快速剝線器	甲等

全體師生同賀



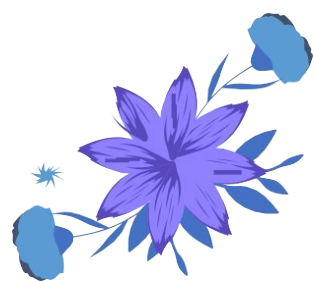


臺北市立松山高級工農職業學校
全國高級中學小論文寫作第 1140315 梯次獲獎名單



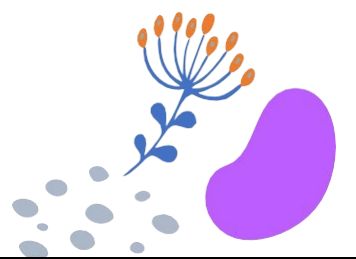
編號	班級	作者	指導老師	作品標題	獎次
29	化二智	劉○妍	許○淳	讓材料重獲新生的魔術 自修復材料的探究	甲等
30	子三智	謝○雄 謝○洲	林○雲	基於YOLOv9學習監督系統	甲等
31	子三仁	盧○廷 周○成	林○雲	安康守護管家	甲等
32	資三智	陳○豪 嚴○齊	蔡○安	智能溫室農場與MQTT、NodeRed應用之研究	甲等
33	資三仁	邱○淳 王○晴 翁○堯	鍾○全 方○一	智護未來：長照手錶的全方位健康監測	甲等
34	機三智	鄭○恩 陳○宇 簡○新	黃○銓 陳○榮	簡單上油器	甲等
35	機三智	謝○宏 莊○竣 張○丞	黃○銓 蔡○谷	半自動泡麵機	甲等
36	加三智	何○諺 劉○寬	王○君 李○雯	探討果皮菌液之培養與麵包應用	甲等
37	資三勇	閔○樸 黃○凱 陳○儒	林○堯 方○一	運用智慧交通系統優化紅綠燈控制，實現減碳與空氣品質改善	甲等

全體師生同賀





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第 1140315 梯次獲獎名單



編號	班級	作者	指導老師	作品標題	獎次
38	機三仁	楊○勳 黃○凱 王○歲	胡○軒 張○郁	半自動剝線機	甲等
39	機三智	王○仁 紀○議 陳○安	黃○銓 蔡○谷	硬幣分類機	甲等
40	機三智	黃○博 徐○傑 陳○徹	黃○銓 蔡○谷	切削液噴灑裝置	甲等
41	機三仁	簡○譽 蔡○諺 簡○森	胡○軒 張○郁	鑽床主軸制動器	甲等

全體師生同賀

