

# 「2019年全國高中職創意發明競賽」複決賽現場報告暨頒獎典禮議程

## 一、辦理單位

主辦單位：遠東科技大學

## 二、活動日期

日期：108年03月21日(星期四)

## 三、活動地點

地點：遠東科技大學 三德樓9樓國際會議廳、三德樓9樓演講廳、三德樓6樓96N5階梯教室，地點如附件。

## 四、活動方式

方式：分A、B、C共3組3個場地進行複賽，隨後A、B、C組各取7名共21隊進入決賽。

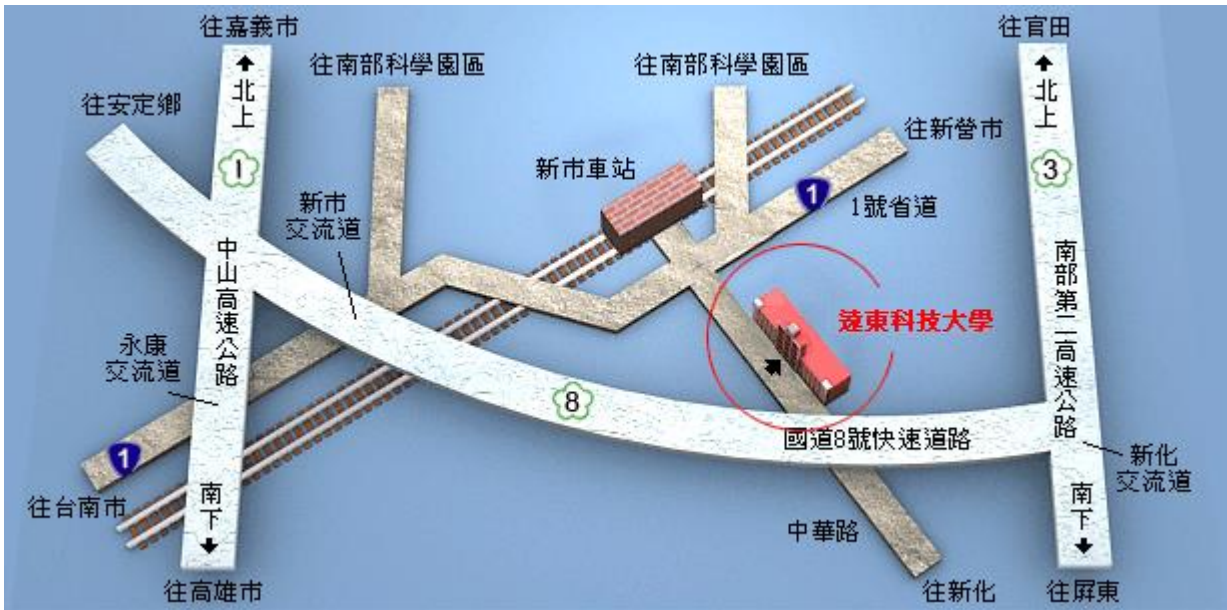
## 五、活動議程

時間	活動內容	地點	主持人
8:00~08:30	參賽者報到	各組簡報場地	各組工作人員
08:30~09:00	開幕典禮	三德樓9F-國際會議廳	遠東科技大學 王元仁校長
09:30~12:00	複賽作品簡報	A組:三德樓9F-國際會議廳 B組:三德樓9F-演講廳 C組:三德樓6F-96N5階梯教室	評審委員
12:00~12:40	午餐休息	可至本校學生餐廳或校外餐館用餐	
12:40~14:30	複賽作品簡報	A組:三德樓9F-國際會議廳 B組:三德樓9F-演講廳 C組:三德樓6F-96N5階梯教室	評審委員
14:30~15:40	複賽成績計算 (各組取7名共21名 進入決賽)	各組簡報場地	評審委員
15:40~17:00	決賽報告及成績計算	三德樓9F國際會議廳	評審委員
17:00~18:00	頒獎典禮	三德樓9F國際會議廳	遠東科技大學 王元仁校長 鐘明吉副校長 楊昌裕副校長

## 六、複賽、決賽相關事宜

1. 簡報檔上傳將於 108 年 2 月 21 日(四)晚上 23:59 分截止，限制 15MB 以下，逾期不可再上傳，視同棄權。複決賽當日不可抽換簡報檔，以免影響整體頒獎活動及回家時間。
2. 繳交複決賽簡報檔名為：隊伍編號\_作品名稱，例如，0001\_不分離的襪子。若無法上傳檔案，請先通知主辦單位處理。
3. 參賽者必需親自簡報，不得由他人代為簡報，否則取消參賽資格，簡報必須於 3 分鐘內完成，不限上台發表人數。倒數 1 分鐘按鈴 1 短聲提醒、舉牌一次，時間結束時以按鈴 2 聲、舉牌一次提醒簡報者，時間結束時即不可再簡報。評審若有問題則會提問，若無提問則換下一組人簡報。
4. 複決賽當日，簡報現場備有電腦 (Office2013)、雷射筆及單槍投影機，檔案請勿用高於 Office2013 版本的軟體。參賽者不得使用自備之電腦或簡報筆，以節省時間。
5. 複決賽簡報中禁止任何照相、攝影、喧嘩、質問及干擾會場秩序之情事，若有影響簡報進行之情事，現場評審與服務人員有權採取必要措施，參賽隊伍不得有任何異議。
6. 若有問題請 E-mail 發問，標題請註明「2019 年全國高中職創意發明競賽問題」，並註明「參賽隊伍編號\_○○學校\_作品名稱」，「例如，0001\_創意高中\_不分離的襪子」。
7. 請出席複決賽的老師及同學於 108/02/21(四)前完成線上填寫「出席複決賽報名表」，每位同學需填寫身分證及戶籍地址，因為若您的隊伍得獎且有領獎金者，需填寫上述個人資料，若得獎的個人所得獎金超過 20,010 元，主辦單位將預扣 10% 的稅金。複決賽後 2 週內將會把所有個人資料刪除。
8. 複決賽簡報請注意參加組別及場地，分為 A、B、C 三組(三個場地)，108/02/21(四)前於競賽網站上公告各組別簡報順序。
9. 得獎獎狀將於頒獎典禮後二週內寄發至各作品第一位指導老師的學校，獎狀若有錯誤請於 108/4/12(五)前向主辦單位反應，108/4/12(五)前未來電及來信說明更正獎狀，恕不於日後補寄或補發。
10. 入圍名單學生及指導老師姓名不可更改。
11. 複決賽未到場簡報者視同放棄比賽，請同學一定要親自到現場報告。
12. 為了縮短頒獎典禮的時程，今年度「潛力獎」及「入圍獎」不上台頒獎，複賽成績結算後會公告潛力獎名單。
13. 聯絡方式
  - (1) 聯絡窗口：王儷儒小姐
  - (2) 聯絡電話：(06)5979566 分機 7911 傳真：(06)5977912
  - (3) 地址：台南市新市區中華路 49 號 遠東科技大學 三創教育中心(信件上註明參加學校)

## 七、遠東科技大學交通位置



### ◆交通◆

1. 鐵路-搭乘各種對號車到善化火車站-轉搭區間車約 3 分鐘至新市火車站-步行約 5~8 分鐘到校。詳細車次請查詢火車時刻表。
2. 鐵路-搭乘各種對號車到台南火車站-轉搭區間車約 13 分鐘至新市火車站-步行約 5~8 分鐘到校。有少部分莒光號列車有停靠新市火車站，詳細車次請查詢火車時刻表。
3. 高鐵-到台南站，轉搭沙崙站台鐵區間車坐到新市火車站，約 39 分鐘，步行約 5~8 分鐘到校。
4. 高速公路
  - (1) 國道 1 號或 3 號轉 8 號，在新市交流道下，往省道台一線往新營新市方向，下交流道後（有遠東科大指標）開車約 5 分鐘到校。
  - (2) 國道 1 號在台南永康交流道下，走省道台一線往新營新市方向（有遠東科大指標），下交流道後約 10~15 分鐘到校。

八、遠東科技大學校園配置圖-各組簡報地點位置說明



# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
1	106	A	年長者上下樓梯用輔助裝置	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	鍾奕寰	劉彩葳	藍敬富	朱俊霖	潘漢陽	二信學校財團法人基隆市二信高級中學
2	115	A	防滑筷	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	王厚凱	吳博翔	周謙佑	朱俊霖	潘漢陽	二信學校財團法人基隆市二信高級中學
3	747	A	海洋之星	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校	楊士明	黃芷晴	呂坤哲	蔡福君	藍宏文	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校
4	866	C	爆胎免緊張	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校	黃柏宇	李永瀚	許文霖	顏嘉宏	林哲弘	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校
5	582	B	瓦斯毋湯造	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校	許家勛			顏嘉宏	林哲弘	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校
6	164	A	雲端救護	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	盧贊文	謝翔宇	洪瑋傑	許益彰	簡嘉吟	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校
7	956	B	一吃二玩三互動-新時代兒童餐椅	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	徐惠禎	黃鈺婷	黃柏翔	楊蕙慈		中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校
8	921	A	骨傳導眼鏡	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	黃文凱	黃盟勳	黃永澤	蔡佳純		立志學校財團法人高雄市立志高級中學
9	1035	A	客製化室內導盲機器人	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	楊博宇	李家祐	周士雋	蔡佳純	莊朝勝	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
10	1044	B	智慧型貨品輸送路線-音樂車機器人	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	楊博宇	楊嘉翔	吳東洺	蔡佳純	莊朝勝	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
11	1045	C	智慧型犁田機器人	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	楊博宇	楊嘉翔	吳宗翰	蔡佳純	莊朝勝	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
12	1073	A	高齡生活輔助應用棒	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	楊博宇	周士雋	吳宗翰	蔡佳純	莊朝勝	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
13	1125	C	愛車不怕偷~腳踏車自動上鎖裝置	立志學校財團法人高雄市立志高級中學	楊博宇	周軒任	李玟輝	蔡佳純	莊朝勝	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
14	568	B	腳踏車坐墊磁力避震	光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校	王禮信	邱繼煜	莊景丞	游福裕	葉竣發	光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校
15	643	C	IOT監看災害發生時自動保護生命系統	南山學校財團法人新北市南山高級中學	卓佳緯	陳重宇	辛宗軒	林政煌		南山學校財團法人新北市南山高級中學
16	647	A	IOT監看娃娃車系統	南山學校財團法人新北市南山高級中學	陳禹丞	吳宏明	江浩平	林政煌		南山學校財團法人新北市南山高級中學
17	653	A	利用通訊模組節省餐廳成本裝置	南山學校財團法人新北市南山高級中學	林承威	盧秉翔		林政煌		南山學校財團法人新北市南山高級中學

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
18	655	C	公車結合物聯網提昇行車安全	南山學校財團法人新北市南山高級中學	蔡宗翰	林思維	蔡佳瑜	林政煌		南山學校財團法人新北市南山高級中學
19	96	A	GO TRIP TO RELAX	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	張可欣	洪佳臻	查孟汎	連佑阡		桃園市立中壢家事商業高級中等學校
20	100	B	「碟」倒不怕痛—多功能河童用品	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	萬韋伶	溫雅雲	吳瑜萱	連佑阡		桃園市立中壢家事商業高級中等學校
21	113	A	Bring A Gilt	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	許晏禎	車佳誼	黃妍莉	連佑阡		桃園市立中壢家事商業高級中等學校
22	114	A	「包」「圍」你的心—環保三合一圍裙	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	吳亞芸	邱郁琳	楊雅芸	連佑阡		桃園市立中壢家事商業高級中等學校
23	292	C	新型矽膠狗尿墊	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	許妘甄	謝夢如	陳韻帆	連佑阡		桃園市立中壢家事商業高級中等學校
24	331	C	趴睡創意充氣枕頭	桃園市立桃園高級中等學校	盧韋中	鄭詠禎	楊心岑	陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
25	366	B	折疊式移動書桌	桃園市立桃園高級中等學校	陳璟涵	王莉媛		陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
26	395	B	省墨水複製紙	桃園市立桃園高級中等學校	張席邨	陳湛	陳善鴻	陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
27	495	B	酸鹼雨傘	桃園市立桃園高級中等學校	陳佑丞	郭冠丞	謝東辰	陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
28	505	A	智能種植箱	桃園市立桃園高級中等學校	陳嘉茹	吳苡榛	蕭若蓁	陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
29	510	B	網美必備多功能行動電源	桃園市立桃園高級中等學校	周彥葦	方芝晴	余佳蓁	陳偉民	陳勇安	桃園市立桃園高級中等學校
30	987	C	花園清潔小幫手	桃園非學校型態實驗計畫 桃園自主學習3.0實驗室	張鈞祺			唐美晶		
31	19	A	電瓶自動偵測氫氣機	高雄市立中正高級工業職業學校	吳哲維	陳泓誌	黃品睿	陳星同	郭耀輝	高雄市立中正高級工業職業學校
32	20	A	機車防盜系統	高雄市立中正高級工業職業學校	侯丞育	許恩嘉	邱金源	郭耀輝	陳星同	高雄市立中正高級工業職業學校
33	23	A	姿勢終結者	高雄市立中正高級工業職業學校	楊健偉	曾振豪	張嶧豪	陳星同	郭耀輝	高雄市立中正高級工業職業學校
34	24	C	方向燈優先裝置	高雄市立中正高級工業職業學校	李彥霆	洪楷翔	劉彥麟	郭耀輝	陳星同	高雄市立中正高級工業職業學校

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
35	388	C	防止兒童反鎖車內警報裝置	高雄市立中正高級工業職業學校	翁暉程	吳和謙	莊凱傑	黃金定	楊徨儒	高雄市立中正高級工業職業學校
36	389	B	斯坦尼康電銲手持穩定器	高雄市立中正高級工業職業學校	呂惜源	張家育	李子龍	黃金定	楊徨儒	高雄市立中正高級工業職業學校
37	392	C	機車後方來車警示器	高雄市立中正高級工業職業學校	黃銘仁	莊博舜	洪振桀	黃金定	楊徨儒	高雄市立中正高級工業職業學校
38	634	C	一觸即發生活從黑白變彩色	國立二林高級工商職業學校	邱煜璋	莊怡柔	蔡明錡	林帥鳳		國立二林高級工商職業學校
39	635	A	長酒累積下來可是會付出代駕的	國立二林高級工商職業學校	林家仔	劉育瑄	蘇韋如	林帥鳳		國立二林高級工商職業學校
40	1138	A	四季茶包互動式禮盒	國立土庫高級商工職業學校	林曼暄	許曉雲	蕭鈺儒	劉瀚郎		國立土庫高級商工職業學校
41	1145	C	Cloudy Day(多雲的日子)-茶包收納組	國立土庫高級商工職業學校	葉庭瑜	高婉庭		劉瀚郎		國立土庫高級商工職業學校
42	1159	C	獨角仙筷子。架	國立土庫高級商工職業學校	吳冠佑	黃重皓	方慶璋	劉瀚郎		國立土庫高級商工職業學校
43	1166	B	饕餮紋倒數密封夾	國立土庫高級商工職業學校	王嘉緯	姚建佑	許朝景	劉瀚郎		國立土庫高級商工職業學校
44	691	A	自動停水蓮蓬頭	國立北斗高級家事商業職業學校	江宜儒	賴奕霖	黃廉婷	曹志明		國立北斗高級家事商業職業學校
45	908	C	有保溫功能的鍋蓋	國立北斗高級家事商業職業學校	陳匯寬	賴建勳		曹志明		國立北斗高級家事商業職業學校
46	398	B	兩用可調式安全圖釘	國立民雄高級農工職業學校	林永豪	林易進	莊弘毅	王豐文	王瓊祥	國立民雄高級農工職業學校
47	406	B	國王的面紙盒	國立民雄高級農工職業學校	王曜浚	王國勳	林維盛	王豐文	王瓊祥	國立民雄高級農工職業學校
48	458	A	安全型機車側柱	國立民雄高級農工職業學校	盧俊錡	林百里	蕭崇哲	王豐文	陳秋庭	國立民雄高級農工職業學校
49	516	B	愛相隨的杯與墊	國立民雄高級農工職業學校	魏宏鋆	蕭崇哲	馬安佑	王豐文	賴明毅	國立民雄高級農工職業學校
50	544	A	簡易延伸拖把	國立民雄高級農工職業學校	洪祥福	張哲耀	賴嵩邯	王豐文	賴明毅	國立民雄高級農工職業學校

遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
51	626	C	滑鼠護腕	國立民雄高級農工職業學校	何俊賢	王宏修	蔡松州	李毓軒		國立民雄高級農工職業學校
52	631	C	通通上不來	國立民雄高級農工職業學校	林百里	陳敬	黃宜德	王豐文	鄭銘緯	國立民雄高級農工職業學校
53	960	A	安全摺疊桌	國立民雄高級農工職業學校	王士彬	賴韋誠	聶其君	賴明毅	王豐文	國立民雄高級農工職業學校
54	962	C	腳踏車緊急輔助輪	國立民雄高級農工職業學校	莊鈞翔	郭恩奇		賴明毅	王豐文	國立民雄高級農工職業學校
55	999	A	可調角度式收納鍵盤	國立民雄高級農工職業學校	陳偉丞	劉銘凱	劉沛霖	李毓軒		國立民雄高級農工職業學校
56	1110	B	雷射捲尺	國立永靖高級工業職業學校	張丞璿	李泓毅	林恩承	林茂宏		國立永靖高級工業職業學校
57	549	A	頂上救星	國立白河高級商工職業學校	賴柏霖	湯曜銓	連凱琦	郭啟源		國立白河高級商工職業學校
58	511	B	壁掛手持兩用複合式緊急電源與照明燈	國立秀水高級工業職業學校	黃嵐妮	劉雅婷	葉依庭	曾銘暉	林佳慧	國立秀水高級工業職業學校
59	1014	C	快捷插座接頭	國立秀水高級工業職業學校	葉依庭	王曉君		張家肇		國立秀水高級工業職業學校
60	321	B	雨傘風乾機	國立東石高級中學	蕭佑鴻	陳建樺	林昱澤	梁文俊	陳正益	國立東石高級中學
61	554	C	省力角支式垃圾桶	國立東石高級中學	賴柏岑	蘇邦瑜	葉晉呈	梁文俊	陳正益	國立東石高級中學
62	718	A	集灰式環保金爐	國立東石高級中學	吳柏亨	鄔舜欽	林韋廷	梁文俊	陳正益	國立東石高級中學
63	952	C	按壓式開關省力澆花壺	國立東石高級中學	張玉燕	李芸瑄		梁文俊	陳正益	國立東石高級中學
64	327	A	尿袋滿位感應器	國立東石高級中學 國立嘉義高級中學	戴政良	蔡玉鳳	陳煜翔	梁文俊	陳正益	國立東石高級中學
65	778	B	遠端鏡頭電動高枝剪	國立虎尾高級農工職業學校	胡家豪	周鈺峰	沈維松	黃琪騰	湯郁純	國立虎尾高級農工職業學校
66	105	B	芝麻開門--利用按鍵、藍牙、RFID與遙控器控制智慧門鎖	國立屏東女子高級中學	吳韋君			吳福田		屏東縣立明正國民中學
67	251	B	Greentoothpaste	國立屏東高級中學	許哲維	陳柏翰	任宏謀	劉秋麟	黃馨葶	國立屏東高級中學



# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
68	7	A	水果變色隱眼	國立後壁高級中學	吳怡君	胡芸瑄	林儂婕	廖翠筠		國立後壁高級中學
69	104	B	鬧鐘存錢筒	國立後壁高級中學	曲湘蓉	陳佩辰	樂秋彤	廖翠筠		國立後壁高級中學
70	546	B	BC WATER 智能空氣偵測水壺	國立後壁高級中學	陳郁馨			張守玉		國立後壁高級中學
71	1184	C	雲朵躲水安全帽套	國立後壁高級中學	陳欣妤	戴暉晟		廖翠筠		國立後壁高級中學
72	42	A	站起來吧！老年人！	國立員林崇實高級工業職業學校	蔡冠霖	謝承義	張子櫟	李珊瑜	林國樑	國立員林崇實高級工業職業學校
73	46	C	救「溺」不一樣	國立員林崇實高級工業職業學校	石宇辰	黃怡涵	黃怡瑄	林國樑	李珊瑜	國立員林崇實高級工業職業學校
74	571	B	多功能繽紛水壺	國立員林崇實高級工業職業學校	楊藝瑄	黃鈺晰	曾心怡	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
75	580	A	多功能兒童餐椅	國立員林崇實高級工業職業學校	薛秀琪	張喬涵	黃婕柔	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
76	672	B	夜行星	國立員林崇實高級工業職業學校	王瑀捷	梁家瑜	呂佩翎	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
77	786	B	改良BUS酷座椅	國立員林崇實高級工業職業學校	賴宜昕	涂建名	許凱翔	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
78	790	B	按壓式插座	國立員林崇實高級工業職業學校	簡煜鐸	涂羽玆	張紫娣	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
79	829	B	菸灰缸	國立員林崇實高級工業職業學校	李紫嫻	康凱婷		尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
80	951	B	多功能水中自救手環	國立員林崇實高級工業職業學校	張喬涵	薛秀琪	黃婕柔	尤翠敏		國立員林崇實高級工業職業學校
81	1028	B	衣起出去曬恩愛	國立員林崇實高級工業職業學校	賴芷葳	黃佩蓉	黃郁晴	賴滄均		國立員林崇實高級工業職業學校
82	274	B	太陽能 百葉窗	國立曾文高級農工職業學校	廖文豪	陳智凱		劉與濠		國立曾文高級農工職業學校
83	301	C	GPS超炫手環	國立曾文高級農工職業學校	馮欣怡	李冠穎	林梁嵐	柳雅瓊	顧文清	國立曾文高級農工職業學校
84	313	B	實用行登山杖	國立曾文高級農工職業學校	謝彥山	蔡濬旭	陳淶阜	劉與濠		國立曾文高級農工職業學校

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
85	314	B	聲波提示三角錐	國立曾文高級農工職業學校	吳柏誼	翁嘉欣		劉與濠		國立曾文高級農工職業學校
86	562	C	膠台剪刀	國立華南高級商業職業學校	郭婉君			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
87	563	A	烘乾衣櫃	國立華南高級商業職業學校	郭婉君			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
88	566	A	小刷子	國立華南高級商業職業學校	伍辰樺	洪景容	許潔瑜	梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
89	677	A	百變帽	國立華南高級商業職業學校	林唯真			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
90	847	C	到站鈴	國立華南高級商業職業學校	林采葳			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
91	872	C	MPB濕度顏料盒	國立華南高級商業職業學校	張博竣	陳奕君	朱柏翰	梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
92	876	A	紅外線感應式地板潮濕警告標示	國立華南高級商業職業學校	翁誌龍			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
93	895	C	刷毛洗筆器	國立華南高級商業職業學校	柯昀竺			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
94	903	C	多功能砧板	國立華南高級商業職業學校	陳芯綺			梁麗珍		國立華南高級商業職業學校
95	586	B	LINEPAY 戒菸電流手環	國立新化高級工業職業學校	蔣志忠	劉哲庭	葉鈺凱	買武東	尤祥圳	國立新化高級工業職業學校
96	593	C	Backup flash drive	國立新化高級工業職業學校	吳峙磊	陳博堯	張家榮	買武東	尤祥圳	國立新化高級工業職業學校
97	369	A	風城公車勁好坐	國立新竹高級商業職業學校	孫英倫	徐境遠	陳珩	李文雅		國立新竹高級商業職業學校
98	453	B	身體的健康由它守護 – Hi Light壁貼	國立新竹高級商業職業學校	林佩葳	莊宛庭	傅珊	許智偉		國立新竹高級商業職業學校
99	551	C	無人設備借用系統	國立新竹高級商業職業學校	胡軒	徐聖皓	楊智勛	李文雅	許楓珮	國立新竹高級商業職業學校
100	26	B	高入低出	國立新營高級工業職業學校	王嘉朗	李松霖	趙勇榮	簡彰宏	吳進誠	國立新營高級工業職業學校
101	36	B	應用於高輸入電壓、高瓦數具交錯式控制之節能電路架構	國立新營高級工業職業學校	許恩嘉	趙勇榮	吳東易	簡彰宏	吳進誠	國立新營高級工業職業學校

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
102	92	A	超低四倍頻漣波輸出之高功率節能電源供應器	國立新營高級工業職業學校	邱懷恩	李松霖	王浚勝	簡彰宏	吳進誠	國立新營高級工業職業學校
103	276	C	磁力手環	國立新營高級工業職業學校	龍柏豪			施妍霏		國立新營高級工業職業學校
104	372	A	風之腳踏車的軌跡	國立嘉義高級工業職業學校	涂筑婷	李翊綺	黃湘蒼	白景政	趙春福	國立嘉義高級工業職業學校
105	934	A	多功能窗	國立嘉義高級工業職業學校	李芳昇	李牧緝	張智堯	趙春福	白景政	國立嘉義高級工業職業學校
106	1046	B	「指」能準時	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	柯盈丞	洪程皓	祝凱竣	盧佳信	黃正誼	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校
107	378	C	雙功能口香糖袋	國立臺南大學附屬高級中學	田家瑋	龔恩誼		呂彥勳		國立臺南大學附屬高級中學
108	493	A	天旋地轉-轉向地墊	國立臺南大學附屬高級中學	余文耀	黃瑋瑜		呂彥勳	陳明郎	國立臺南大學附屬高級中學
109	725	C	免彎腰販賣機	國立臺南大學附屬高級中學	張育慈	陳品喬		呂彥勳		國立臺南大學附屬高級中學
110	727	B	可提醒式掛勾	國立臺南大學附屬高級中學	張育慈	陳品喬		呂彥勳		國立臺南大學附屬高級中學
111	745	B	吊扇無死角完全清潔	國立臺南大學附屬高級中學	黃預惟	陳柏軒		呂彥勳		國立臺南大學附屬高級中學
112	1111	B	不沾手綑綁垃圾袋裝置	國立臺南大學附屬高級中學	屈芷琳	李芸霏		呂彥勳		國立臺南大學附屬高級中學
113	914	C	活動雨鞋	國立臺南高級工業職業學校	高仕杰	陳建宇	鄭茗宥	劉風源		國立臺南高級工業職業學校
114	1105	A	輔助爬梯系統	國立鳳新高級中學	汪清文	阮智欽	簡佑穎	吳宛臻		國立鳳新高級中學
115	1162	A	環保防病媒蚊排水孔蓋	國立鳳新高級中學	阮智欽	汪清文	林品融	吳宛臻		國立鳳新高級中學
116	401	B	自動煮菜機	國立羅東高級工業職業學校	劉偉祥	吳御誠	江浩平	蘇甘霖		國立羅東高級工業職業學校
117	430	C	桌下杯架	國立羅東高級工業職業學校	謝智臨	楊湘祺	張宸嘉	蘇甘霖		國立羅東高級工業職業學校
118	1142	A	防鎖死煞車系統	國立羅東高級中學	鄭至均			鄭至呈		國立羅東高級商業職業學校

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
119	1175	C	踏板發電	國立羅東高級中學	鄭至均			鄭至呈		國立羅東高級商業職業學校
120	1068	A	改良式大學椅	基隆市立安樂高級中學	王琛廷	葉子維	林思妤	劉育祈	葉嘉茗	基隆市立安樂高級中學
121	699	C	防髮阻水道口	陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校	洪于婷	黃華娟	王玉婷	黃蒞行		陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校
122	379	B	瀝油烤肉架	新北市立三重高級工商職業學校	葉子睿	葉子維	張祖豪	陳姿穎		新北市立三重高級工商職業學校
123	670	A	智能增溫踏椅	嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校	伍俞璇	林俞瑄	陳穗玟	黃瓊儒		嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校
124	404	A	防丟失手環	彰化縣私立達德高級工商職業學校	洪翊軒	陳佩姍	楊雙于	林瑞興		彰化縣私立達德高級工商職業學校
125	455	C	智慧水龍頭	臺中市立臺中工業高級中等學校	洪哲正	許戎狄	陳均諭	古艾巧		臺中市立臺中工業高級中等學校
126	624	C	居家急救APP	臺中市立臺中工業高級中等學校	陳雲浩	黃暉宸	陳佑嘉	古艾巧		臺中市立臺中工業高級中等學校
127	877	A	智慧行李箱	臺中市立臺中工業高級中等學校	黃悅慈	傅睿為	楊智元	古艾巧		臺中市立臺中工業高級中等學校
128	997	B	帶光源感測器小夜燈的隱藏式安全插座	臺中市立臺中工業高級中等學校	陳均合	陳文聖	謝承峰	陳彥合		臺中市立臺中工業高級中等學校
129	408	C	面紙盒張數顯示器	臺中市立臺中第二高級中等學校	紀柏豪	黃同維	李尚紘	陳美芳		臺中市立臺中第二高級中等學校
130	614	B	水循環式活性炭溫腳機	臺中市立臺中第二高級中等學校	紀柏豪	黃同維	李尚紘	陳美芳		臺中市立臺中第二高級中等學校
131	146	B	檔車倒車千斤頂	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	陳奕廷	賴冠璋	賴政智	王介廷	喬志傑	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校
132	148	A	可變式排氣管	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	黃郁淇	蕭承豪	劉瑞哲	王介廷	喬志傑	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校
133	223	A	電動飛踏回彈裝置	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	謝承叡	吳世明	曾禹喆	王介廷	喬志傑	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校
134	247	B	機車前座靠背	臺中市立霧峰農業工業高級中等學校	賴寬泓	劉杰	黃詠宸	王介廷		臺中市立霧峰農業工業高級中等學校
135	550	C	海綿菜瓜布綜合手套	臺中市私立弘文高級中學	何貞禎	陳尹婷	陳弘益	陳思涵		臺中市私立弘文高級中學

# 遠東科技大學主辦 2019年全國高中職創意發明競賽 入圍複賽名單 108.01.24

序號	隊伍編號	組別	作品名稱	學生參賽學校	學生1	學生2	學生3	老師1	老師2	老師參賽學校
136	620	C	清潔劑刷子	臺中市私立弘文高級中學	陳崢	郭俊良	羅弘諺	廖立璋		臺中市私立弘文高級中學
137	681	A	多功能化妝用具	臺中市私立弘文高級中學	王薇綾	任瀚繁	林昀錡	張琦皇		臺中市私立弘文高級中學
138	746	C	再見悠遊卡	臺中市私立新民高級中學	王宣勻			梁杉郎		臺中市私立新民高級中學
139	454	C	五箱世家-創意家具	臺中市私立僑泰高級中學	鄭乃語	顏禎佑	魏于婷	陳明佑		臺中市私立僑泰高級中學
140	51	B	車門開啟警示系統	臺北市立內湖高級工業職業學校	林宸榮	晁麒翔		陳建治		臺北市立內湖高級工業職業學校
141	63	A	廁所環境維持裝置	臺北市立內湖高級工業職業學校	陳俊宇	陳重叡		陳建治		臺北市立內湖高級工業職業學校
142	173	C	節能智慧遙控器	臺北市立內湖高級工業職業學校	陳君揚	許維聖	謝秉軒	陳建治		臺北市立內湖高級工業職業學校
143	853	B	具有常用圓角與圓形之萬能製圖儀	臺北市立木柵高級工業職業學校	詹惠心	鄭博軒		詹志偉		臺北市立木柵高級工業職業學校
144	857	C	結合電腦與觸控之萬能製圖儀	臺北市立木柵高級工業職業學校	鄭博軒	詹惠心		詹志偉		臺北市立木柵高級工業職業學校
145	827	B	泳帽袋子	臺北市立南港高級工業職業學校	林弘哲			莊弘璋		臺北市立南港高級工業職業學校
146	125	C	零死角刷子	臺南市私立育德工業家事職業學校	連欣慈	黃心慧	李佳玲	陳秀雯	蔡沛娟	臺南市私立育德工業家事職業學校
147	193	A	夾鏈/可提 雨傘套	臺南市私立育德工業家事職業學校	連欣慈	黃心慧	李佳玲	陳秀雯	蔡沛娟	臺南市私立育德工業家事職業學校
148	2	C	公車智慧叫車系統	臺南市私立長榮高級中學	詹佳承	楊鈺萱	葉庭安	陳坤亭	林政謙	臺南市私立長榮高級中學
149	3	C	眼鏡鬧鐘	臺南市私立長榮高級中學	余佩諭	王韋琦	謝昀佑	陳坤亭	林政謙	臺南市私立長榮高級中學
150	44	B	Safety Crutch	臺南市私立長榮高級中學	葉庭筑			陳坤亭	林淨儀	臺南市私立長榮高級中學