

全國高職 103 年度學生專題暨創意製作競賽獲獎名單

一、 專題組

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
1.機械群	第一名	多功能萬向車	高雄市立高雄高級工業職業學校	花翊豪、陳文億、楊宗翰	陳慶龍、張博文	陳慶龍 0912-069-618 花翊豪 0919-919-026
	第一名	安全型任意門檔	國立民雄高級農工職業學校	吳宇盛、鄭佳萍、葉佳鑫、張智傑、賴文祥	王豐文、王瓊祥	王瓊祥 0939-561-156 吳宇盛 0978-927-513
	第二名	調整角度超 Easy，加工過程更如意	國立臺南高級工業職業學校	高浚惟、陳建宇、陳泓逸、張宇中、范姜皓新	吳浩生、林泰亨	吳浩生 0920-323-337 高浚惟 0972-021-443
	第三名	自動微沖壓床教具之研製	臺北市立大安高級工業職業學校	林哲緯、賴長逸、王尚于	陳延昌	陳延昌 02-27091630 #2808
	佳作	鐵鋁罐壓回收機	新北市立新北高級工業職業學校	林逸晉、郭品緯、陳冠傑、李是韻	謝承哲	謝承哲 0939-101-855 林逸晉 0930-246-800
	佳作	一轉即斷	國立秀水高級工業職業學校	黃家順、周書賢、嚴紹璋、湯凱宏、黃庭璋	張漢佑、陳勤博	張漢佑 0952-232-545 黃家順 0920-576-238
	佳作	香如故-永恆	新北市立三重高級商工職業學校	謝歲宇、蘇哲毅、樊書維、陳毓彥	許錦欽、彭鴻凱	許錦欽 0953-075-363 謝歲宇 0936-439-680
	佳作	可調式薄板圓孔成形刀	高雄市立高雄高級工業職業學校	江為嘉、柯凱仁、張簡憲宗、王志育、莊宗祐	王碩鴻、張博文	王碩鴻 0929-619-869 江為嘉 0939-709-189
2.動力機械群	第一名	煞車油含水過量及液面過低警示裝置	國立東勢高級工業職業學校	林韋辰、鍾芳妤、林暉軒、陳傑儒、余明軒	高繼先、朱大江	高繼先 0958-777-411 林韋辰 0972-906-969
	第二名	減煞行車	高雄市私立立志高級中學	莊順淞、蔡耀璿、鄭至良、高健傑、黃永順	鄭永成、何昇輝	鄭永成 0933-630-690 蔡耀璿 0916-165-683
	第三名	生命誠可貴--防汽車	臺北市立松山高級工農職業	高碩廷、張家碩	葉元勳	葉元勳 0910-530-921

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
		燒碳自殺裝置	學校			高碩廷 0952-122-085
	佳作	智慧型機器腳踏車安全煞車控制系統	國立羅東高級工業職業學校	黃宏淼、游亮盈、潘彥群、林裕翔	洪進源、賴明志	洪進源 0933-355-737 黃宏淼 0977-088-406
	佳作	我知道你的存在	高雄市私立高英高級工商職業學校	楊佳儒、陳仁傑、顏銓余、蔡佳紘、洪綵憶	洪敬閔	洪敬閔 0911-880-607 楊佳儒 0988-453-872 陳仁傑 0979-037-787
	佳作	機車停放輔助輪	國立霧峰高級農工職業學校	吳昇勳、柯偉城、陳冠中	蔡佳純、郭耀輝	蔡佳純 0928-339-077 吳昇勳 0985-119-131
3. 電機與電子群	第一名	RGB-LED 三維顯像方塊	私立協和高级工商職業學校	林舒婷、石玉銓、陳科州、劉邦佑、林紘毅	王順泰、陳威志	王順泰 0933-870-114 林舒婷 0922-091-100
	第一名	機械電子狗	國立霧峰高級農工職業學校	詹家安、林晉吉、黃政諺、林憶婷、郭建廷	洪金地、胡嘉欣	洪金地 0932-595-951 詹家安 0970-862-169
	第二名	從一張訂單看未來世界~四流合一的模型實作	新北市智光高級商工職業學校	林煒淳、郭恩誠、周記猷、簡瑞廷	陳彥銘、王本堯	陳彥銘 0935-386-486 林煒淳 0983-773-261
	第三名	農田守護神	臺中市私立致用高級中學	蕭宇翔、黃文毅、陳冠諭、陳君豐、周冠綸	賴明宏、林聖賢	賴明宏 0972-258-259 蕭宇翔 0911-800-782
	佳作	半自動變速腳踏車	國立霧峰高級農工職業學校	李志育、邱柏誠、張正諺、張佑丞	王奕淳、洪金地	王奕淳 0919-012-950 李志育 0980-626-808
	佳作	具感測裝置之液態彩色節能 LED 照明光板	國立嘉義高級工業職業學校	林詠舜、王峻豐、張智文、傅仁達、蘇柏慶	羅文毅、王文昶	羅文毅 0918-306-346 林詠舜 0929-698-180
	佳作	先進四軸研究計畫(A.Q.R.P)	臺北市立大安高級工業職業學校	王瑞霆、杜宏霖、林仕祥	林家德	林家德 0928-388-416 王瑞霆 0983-232-926
	佳作	智慧型降溫鍋蓋	桃園縣私立育達高級中學	黃彥博、張博皓、徐禎隆	曾俊霖	曾俊霖 0953-159-321 黃彥博 0988-768-098
	佳作	影像追隨智慧載具	財團法人南山高級中學	唐振嚴、黃健翔、陳立哲、簡廷翰、賴彤珊	唐丕城、張文昇	唐丕城 0928-107-546 唐振嚴 2245-3000

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						#329
	佳作	直覺式幫手	國立臺中高級工業職業學校	劉立宏、蔡明佳、蘇義峻	陳志瑋、林振毅	陳志瑋 0933-355-391 劉立宏 0988-755-922
4.化工群	第一名	「藻」出氫氣	國立新竹高級工業職業學校	魏子元、張博智、許譯	陳華芳、連守山	連守山 0928-387-818 魏子元 0983-654-032
	第二名	再生利用型防腐劑合成與抑菌效果之探討	國立嘉義高級工業職業學校	劉蕙馨、張怡萱、陳威儒、蔡明叡	張敦程、林碩彥	張敦程 0953-603-350 劉蕙馨 0989-857-558
	第三名	『膜吸膜吸』請問您要吸什麼？—幾丁質聚醣之探討	國立新竹高級工業職業學校	林瑋晟、韋少茹、葉承齊	陳華芳、連守山	陳華芳 0982-209-141 林瑋晟 0916-743-787
	佳作	多變色奈米銀太陽能漆	國立嘉義高級工業職業學校	林佳勳、郎家君、吳承宥	林碩彥、張敦程	林碩彥 0939-918-037 林佳勳 0912-869-665
5.土木與建築群	第一名	貨爾的移動城堡	臺北市立大安高級工業職業學校	王學承、曾翔群、黃春薇	嚴佳淇	嚴佳淇 0953-833-315 王學承 0978-071-412
	第二名	3D 花蝴蝶藝術砌磚	國立仁愛高級農業職業學校	林文耀、李佳祐、廖友鈞	詹坤城	詹坤城 0935-498-483 林文耀 0985-102-300
	第三名	摺摺稱奇	國立臺中高級工業職業學校	陳怡禎、陳怡文	張炳堯	張炳堯 0937-351-639 陳怡禎 0911-905-060
	佳作	尋根-生命紀念花園	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	李柔穎、梁哲瑋、黃怡萍、翁萱儀、張秉茜	翁麗敏、張盛進	翁麗敏 0920-896-913 李柔穎 0910-700-969
6.商業與管理群	第一名	圓起圓落-來源國形象、異文化認同對於價格敏感度關係之探討-以日系化妝品為例	國立蘇澳高級海事水產職業學校	游俞涵、賴攸瑄、林育宣、彭先瑞、陳湘濡	楊以聆、王友鴻	楊以聆 0933-212-640 游俞涵 0988-178-665
	第一名	數位行銷遊戲 APP-以六合夜市為例	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	何若吟、陳韋汝、黃綉雅、陳暘、張翔誌	李逸菁	李逸菁 0918-989-765 何若吟 0978-005-260
	第二名	探討遊客對造紙龍觀光	國立竹山高級中學	姚堃鴻、吳憲宗、吳尚威	羅秋萍	羅秋萍 0953-116-893

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
		工廠之重要度與滿意度分析及重遊意願之研究				姚堃鴻 0922-292-398
	第三名	探討飢渴性行銷成功之道-以嘉義福義軒為例	臺中市私立明道高級中學	李旻芯、王芊茹、江怡君、黃睿傑	曾瓊瑤、章冠萍	曾瓊瑤 0910-567-617 李旻芯 0989-791-616
	佳作	E-BUS2 APP	國立彰化高級商業職業學校	張若芸、陳慈萱、姚伊宣、許芝榕	陳隨益	陳隨益 0937-487-066 張若芸 0911-435-560
	佳作	以遊戲化行銷理論揭開零售業的行銷面紗	國立臺中高級家事商業職業學校	吳旻儒、蕭昕瑜、吳彥宏、曾歆芸	李法興	李法興 0928-760-822 吳旻儒 0939-008-599
	佳作	主動出擊的工蜂-3C通路顧客服務體系-以大同3C竹山店為例	國立竹山高級中學附設進修學校	陳姿吟、劉梅青	吳瑞翔	吳瑞翔 0988-089-112 陳姿吟 0976-075-560
	佳作	康霸兩岸—康師傅泡麵行銷兩岸之消費者行為研究(以廣州獅嶺工業區和台灣中部為例)	國立南投高級商業職業學校	紀筱菱、蘇哲緯、林偉民、鄭敏杰	程香儒、江佩珊	程香儒 0933-528-248 紀筱菱 04-26397693
	佳作	My Famonn, my style – 淺談曼咖啡之競爭環境及顧客滿意度之分析(以中壢地區為例)	國立中壢高級商業職業學校	詹雅儒、藍靜雯、葉睿涵	林虹妙	林虹妙 0916-178-232 詹雅儒 0975-510-163
	佳作	黏黏麻糬·連連幸福—以體驗行銷探討台灣麻糬館之消費者滿意度研究	國立南投高級商業職業學校	陳珮諭、涂雅筑、許家毓、陳柔錡、邱涵	程香儒、江佩珊	程香儒 0933-528-248 陳珮諭 0918-846-844
	佳作	Typing Hunter	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	李栢陞、藍奕修、張琇雅、郭育彤、朱芷喬	陳政忠、李逸菁	陳政忠 0936-253-912 李栢陞 0917-840-205
7.外語群	第一名	Flying Wonders -Sky Lanterns in Pingxi	臺北市私立育達高級商業家事職業學校	汪耀宗、王謙祐、高齊辰、高玄珺、吳芷伶	王麗香	王麗香 0918-260-282 汪耀宗 0983-093-310

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
	第二名	袖振り合うも他生の縁(萍水相逢即是有縁)	臺北市私立泰北高級中學	郭家延、王揚閔、楊士逸、李玟萱、卜涵	陳宗慶	陳宗慶 0921-508-814 郭家延 0935-259-489
	第三名	Turn Over a New "Page" of Fairy Tales	國立臺中高級家事商業職業學校	林孟蓉、蕭宇恩、黃婷筠、黃沂溱	廖明珠	廖明珠 0963-259-269 林孟蓉 0937-589-789
	佳作	SHH!- NO TALK!	中山學校財團法人高雄市中 山高級工商職業學校	吳譙玲、黃子莉、潘淑怡、許秣卉、歐惠妮	張簡隆輝 王珮卿	張簡隆輝 0952-416-747 吳譙玲 0973-124-708
	佳作	A Talent Show – Show Yourself Off – -Nobody to Somebody	國立斗六高級家事商業職業學校	許力心、江玉梓、劉羿汝、蔡昀穎、許躍臚	李玉琪	李玉琪 0922-112-610 許力心 0988-602-298
	佳作	睡魔乱舞・青森ねぶた祭の魅力	臺北市私立稻江高級商業職業學校	黃筱雯、李靜雯、陳冠均、許鈞翔	葉正德、鍾韶瑛	葉正德 0922-478-388 黃筱雯 0981-134-670
8.設計群	第一名	原生-臺灣特有種生物保育	新北市私立復興高級商工職業學校	林藝芯、傅韻筑、彭郁茹、王俞斯	簡志達、魏吉芝	簡志達 0935-011-427 林藝芯 0956-689-323
	第二名	第一線場「Protector」	臺北市私立育達高級商業家事職業學校	呂碧蜨、林姿妤、魏仲翎、黃瑞年、倪珞婷	黃昱幃、陳韋岐	黃昱幃 0960-408-615 呂碧蜨 0972-123-425
	第三名	神奇眼鏡	新北市私立復興高級商工職業學校	陳緯琳、楊恩祈、何柏勳、張繼文、蔣平翊	鄭統政	鄭統政 02-29262121 陳緯琳 0988-965-252
	佳作	訂製 X 自然訂製 CUSTOMIZED X NATURE	臺北市立松山高級商業家事職業學校	葉劉鄉、鄭吉盛	蔡明潔	蔡明潔 27261118 #160 葉劉鄉 0956-122-295
9.農業群	第一名	大雪山「櫟」險藏寶圖	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	朱清麟、賴傳智	江燕秋	江燕秋 0928315607 朱清麟 0975652584
	第二名	『氫』愛的你真討『厭』 -高效能厭氧產氫系統之建立	國立苗栗高級農工職業學校	黃麗年、湯采霖、翁欣怡	林唯穎、廖麗雅	林唯穎 0921322782 黃麗年 0988026710

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
	第三名	「衣」體成形，藥不要！	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	田莉、丁方雅、林謙瑄、賴宜楨、潘貞宇	劉秀琴、鄭亞嵐	劉秀琴 0928177626 田莉 0986973963
	佳作	溏心蛋製程之解碼	國立民雄高級農工職業學校	蔡耀隆、許琇雯、郭子綸	邱麗娜、王俊雄	邱麗娜 0910668380 蔡耀隆 0970702262
10.食品群	第一名	飛「黃」騰達~以冷凍凝膠法進行速成鹹蛋黃之可行性研究	國立苗栗高級農工職業學校	呂廣祥、辜璟霖、彭勝彥、古昆翰、陳苡婷	謝文斌	謝文斌 0921323305 呂廣祥 0978009800
	第二名	水果酸對豆腐凝固之研究	國立嘉義高級家事職業學校	鍾家心、尤珮瑜、謝欣媛、汪怡如、李昱樺	陳盈廷、陳秋萍	陳盈廷 0952213776 鍾家心 0989572177
	第三名	醉傲江湖-天然水果酵母之研究與麵包應用	臺北市立松山高級工農職業學校	金忠毅、張佳心、陳翊寧	廖靜仔、賴昭友	廖靜仔 0917884667 金忠毅 0929222245
	佳作	發糕膨發條件之探討	國立民雄高級農工職業學校	賴亭慈、許銘宏、周沛穎	王俊雄	王俊雄 0978610791 賴亭慈 0936703281
11.家政群	第一名	以鉤織經典呈現綠野仙蹤	國立員林高級家事商業職業學校	張翠雯、賴昱如、杜念臻、陳與柔、黃若雅	張淑芳	張淑芳 0920839837 張翠雯 0928748828
	第二名	厚工真環鑽	高雄私立樹德高級家事商業職業學校	郭紋君、黃文政、何欣怡、劉冠慧、李佳穎	趙自屏、林志賢	趙自屏 0938723738 郭紋君 0925288303
	第三名	祖孫攜手遊戲趣，活化代間新關係	高雄市立三民高級家事商業職業學校	黃思嘉、陳宥歆、蔡瑾沂、吳宜蒨、羅鴻萱	張玉蓮、林紫茵	張玉蓮 0953127755 黃思嘉 0916858353
	佳作	回收鋸齒瓶蓋應用於阿里山卷耳(花)為造型	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	蘇靜怡、徐若心、林云婷、鄭譽成	劉珮均、呂佳純	劉珮均 0916528999 蘇靜怡 0975587699
	佳作	娃！我們一起長大	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	林俐妤、林欣蓓、楊巧瑜、宋怡靜、熊堃琪	邱美鈴	邱美鈴 0987181921 林俐妤 0988220643
	佳作	探討自製「情境式數概念教具」之研究	桃園縣私立育達高級中學	林佩漪、詹聖慈	吳慧君、蔡語慧	吳慧君 0986223455 林佩漪 0935379279
12.餐旅群	第一名	維妙維醇-探討不同種類酵母對麵包發酵的影響	臺北市私立育達高級商業家事職業學校	余昇孟、何倩沂、吳婁瑜、吳沛蓁、邱淨蓮	廖翊合、林家鈞	廖翊合 0952066405 余昇孟 0958168157

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
	第二名	台灣民俗技藝團的發展及消費滿意度之研究-以九天民俗技藝團為例	臺中市私立明道高級中學	詹雅筑、張巍翰、曾巧瑜、張瑜軒、李育瑄	陳榮珠、蘇梅春	陳榮珠 0928182635 詹雅筑 0985131277
	第三名	What is it? Snake or Snack?	國立臺南家齊女子高級中學	黃郁珊、許容容、郭怡靖、時明瑀	林玟珠	林玟珠 0921221384 時明瑀 0981900497
	佳作	Shh..悄悄告訴你 不可不知的調酒配方公式之研究	國立臺南家齊女子高級中學	許巧柔、高芷筠、陳毓雯、黃怡婷	林玟珠、張良蕙	林玟珠 0921221384 許巧柔 0980869546
	佳作	飛吧！2013 澄清湖熱氣球嘉年華之探討	國立鳳山高級商工職業學校	楊羽忻、喬莉婷、羅月汝、黃靖蕙、翁玉娟	呂惠淳、虞中慶	呂惠淳 0929033687 楊羽忻 0970701230
	佳作	不為人知的蜜辛-以台南蜜餞為例	國立臺南家齊女子高級中學	張純瑄、劉雅文、劉芳慈、傅羿瑄	林玟珠、林宏松	林宏松 0982510156 張純瑄 0981953376
13.海事群	第一名	磁場輻射電能轉換器	國立東港高級海事水產職業學校	黃昭富、李立翔、歐俊志、林彥呈、潘穹甲	徐宏榮	徐宏榮 0955333989 黃昭富 0981630658
	第二名	油水混合燃料之綠能動力船舶	國立東港高級海事水產職業學校	鄭啟均、黃宇靖、林信豪、陳建信、廖慶瑞	蕭守進、湯舜凱	蕭守進 0910791952 鄭啟均 0988767505
	第三名	Apple Sailing	國立基隆高級海事職業學校	蔡萬暹、劉武勳、胡仁凱、金志熹、許秦維	李國嘉、劉謙	李國嘉 0928809637 蔡萬暹 0981621539
	佳作	以 Microsoft Office Excel 試算表計算船舶穩定度	國立基隆高級海事職業學校	吳晴杰、陳奕鴻、周均亭、簡呈宇	蔡金城、劉謙	蔡金城 0224633655 吳晴杰 0981779546
14.水產群	第一名	『飛』『腸』『香』『田』-開發水草魚肉香腸以提高鱈魚(鬼頭刀)經濟價值可行性之研究	國立蘇澳高級海事水產職業學校	李芷萍、黃新璇、林軒霆、林奕銜	林秋玲、黃俊強	林秋玲 0919214928 李芷萍 0935539133
	第二名	複金屬集魚燈與 LED 集魚燈之照度比較	國立基隆高級海事職業學校	張瑞婷、陳佩蓉	黃燦星、陳衍光	黃燦星 02-24633655#395 張瑞婷 02-29825665

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
	第三名	養殖新「蚵」技-蚵濾環養菌降氨氮之效果	國立臺南高級海事水產職業學校	林泓宇、林侑德、邱世仁、黃堂軒	高子展、高雅靖	高子展 0921202558 林泓宇 0917590469
	佳作	海中紅寶石-探討東港櫻花蝦特性及行銷策-	國立東港高級海事水產職業學校	何淑勤、吳沛宸、莊銘瑋	陳文雅	陳文雅 0927536835 何淑勤 0989627022
15.藝術群	第一名	波妮的雨中奇遇	高雄市私立中華高級藝術職業學校	林晉萱、林晉儀、莊幸瑜	盧昱余、李彥逸	盧昱余 0933356322 林晉萱 0939998562
	第二名	五福齊祐-益智遊戲書設計	新北市私立復興高級商工職業學校	周芸諍、柯蘊珈、余奕蔓、許淨雯、林宜欣	胡郁郁	胡郁郁 0920885959 周芸諍 0926844641
	第三名	「紅包妻緣」-探索偶動畫拍攝技巧及台灣冥婚習俗	高雄市私立中華高級藝術職業學校	郭宜蓁、曾宜安、黃晟豪、鄭如珊	劉琬琳、陳仕欣	劉琬琳 0919809339 郭宜蓁 0988722485
	佳作	動物也瘋狂-以數位剪拼動畫「今天吃速食」探討速食依賴	高雄市私立中華高級藝術職業學校	吳采儒、林昱均、鄭傑陽	劉琬琳、陳仕欣	劉琬琳 0919809339 吳采儒 0975708350
總計		85 件	50 校	343 位	124 位	

二、 創意組

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
1.機械群	第一名	從缺				
	第二名	喀嚓！看我別出心裁！	國立秀水高級工業職業學校	黃建城、黃育賢、施維程	張漢佑、周文清	張漢佑 0952-232-545 黃建城 0989-511-489
	第三名	利用程式語言與自動控制於沖壓模具	臺北市立木柵高級工業職業學校	楊士弘、石浩安、林玉峰	吳國任、陳駿宏	吳國任 0930-018-372 楊士弘 0989-011-771
	佳作	智慧型四足機械獸	國立嘉義高級工業職業學校	陳柏佑、蘇郁淇、林昱廷	黃永國、陳文祥	黃永國 05-2763060 陳柏佑 0910-731-037
	佳作	滾筒式電動擦窗機	國立大甲高級工業職業學校	李庚權、周欽楓、李政樺	王金柱、楊仁聖	楊仁聖 0933-860-195 李庚權 0988-789-790
2.動力機械群	第一名	「熱」在其中	東海中學學校財團法人新北市東海高級中學	蘇暉翔、陳楷文、江秉翰	陳文展、李樹業	陳文展 0933-048-611 蘇暉翔 0927-373-758
	第二名	腳踏車防側滑系統	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	游荃富、陳宥彤、蔡安傑	洪敏傑、石宇立	洪敏傑 0918-386-354 游荃富 0975-808-591

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
	第三名	車廂自動換氣系統	臺中市私立嶺東高級中學	陳俊諺、陳台晟、劉宇宸	楊錫欣	楊錫欣 0928-176-121 陳俊諺 0986-279-988
	佳作	安全下車裝置	新北市立新北高級工業職業學校	林裕程、李緯宸、陳奕銓	邱傳福、陳幸忠	邱傳福 0933-052-175 林裕程 0919-501-817
3.電機與電子群	第一名	待機零耗電多功能插座	國立岡山高級農工職業學校	戴維慶、謝承修、陳宏彰	孫銘宏	孫銘宏 0936-992-466 戴維慶 0956-206-198
	第二名	智慧型自走購物車	私立中山高級工商職業學校	林冠廷、林威儒、周柏宇	李錦昌	李錦昌 0935-900-360 林冠廷 0987-512-983
	第三名	Arduino 遠端智慧控制閥	高雄市立中正高級工業職業學校	周鈺禮、匡振翰	楊昆和、蘇明福	楊昆和 0952-396-150 周鈺禮 0922-722-051
	佳作	冬「暖」夏「涼」- 致冷晶片在空調服上之應用	國立苗栗高級農工職業學校	黃煜舜、何恭昫、劉育嘉	李國禎、張朝智	李國禎 0973-070-066 黃煜舜 0928-033-580
4.化工群	第一名	鋁箔包回收利用之研究	國立民雄高級農工職業學校	鄭鈞瑜、邱育羚、蔡怡樺	王俊雄、陳秋庭	王俊雄 0978610791 鄭鈞瑜

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						0978393318
	第二名	高分子智慧水膠應用於傷口照護	高雄市立高雄高級工業職業學校	許竣瑄、陳昱廷、何權倫	洪鼎惟	洪鼎惟 0952-630-376 許竣瑄 0910-417-378
	第三名	藻類綠建築	國立苗栗高級農工職業學校	湛翔鈺、侯乘洋、陳文豪	羅維真、林孟郁	羅維真 0937-138-065 湛翔鈺 0963-023-375
	佳作	防水蛙蛙蛙	國立屏東高級工業職業學校	朱良華、林子軒、莊慧雯	王美惠	王美惠 0920-222-531 朱良華 0929-601-557
5.土木與建築群	第一名	創意環保組合磚	國立大甲高級工業職業學校	劉惠琪、倪守志、賴真杞	黃克耀	黃克耀 0931-484-105 劉惠琪 0930-484-885
	第二名	桁架型不型	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	鄭智元、盧頤哲、黃祥鈞	張盛進、翁麗敏	張盛進 0953-580-815 鄭智元 0985-929-536
	第三名	生命牆協奏曲-魚鱗與藤蔓的轉生	國立岡山高級農工職業學校	張蕊如、蔡孟涵、陳建瑜	馬文佑	馬文佑 0912-104-134 張蕊如 0971-026-178
	佳作	高山上的盛典	高雄市立高雄高級工業職業學校	鄧怡玟、陳奕昕	黃天枝、王迪華	黃天枝 0910-868-464

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						鄧怡玫 0986-416-081
6.商業與管理群	第一名	一線鼠光	國立二林高級工商職業學校	林彥銘、曾永佳、黃毓芳	陳秀金、趙天覺	陳秀金 0919-694-660 林彥銘 0975-775-996
	第二名	登山吧！唐三杖	國立臺中高級家事商業職業學校	陳芄汝、謝幸娟、陳郁明	林家鈴、高翠玲	林家鈴 0921-503-524 陳芄汝 0929-860-525
	第三名	TryWord - 字彙關聯查詢系統	國立彰化高級商業職業學校	鄭智豪、王啟弘、李意菁	陳隨益	陳隨益 0937-487-066 鄭智豪 0975-766-533
	佳作	GJB 變便包	國立玉井高級工商職業學校	徐格智、董芹羽、蔡玟儀	李惠娟	李惠娟 0952-621-537 徐格智 0933-666-381
7.外語群	第一名	從缺				
	第二名	海枯“石爛”不爛？—陽明山小油坑地質生態日文導覽手冊	臺北市私立稻江高級商業職業學校	謝孟庭、樂威儒、許鈺婕	葉正德、鍾韶瑛	葉正德 0922-478-388 謝孟庭 0956-711-767
	第三名	從缺				
	佳作	從缺				
8.設計群	第一名	折-系列傢飾	新北市私立復興高級商工職業學校	念靜怡、王閔、王綺	陳效宗、李南逸	陳效宗 0933-216-006

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						念靜怡 0956-050-895
	第二名	i 創	臺中市私立青年高級中學	徐靜慧、宋怡靜、林妤璇	劉光美	劉光美 0922-915-832 徐靜慧 0928-912-981
	第三名	古找味	臺北市立士林高級商業職業學校	邵維梵、林雨璇、歐盈盈	邱玉欽	邱玉欽 0919-240-761 邵維梵 0938-111-585
	佳作	扮桌	新北市私立復興高級商工職業學校	陳品妤、江昱瑢、劉衣琪	許得輝	許得輝 0933-659-284 陳品妤 0936-620-931
9. 農業群	第一名	複合式多功能農業機具--調距物件	國立金門高級農工職業學校	劉毓	劉國棋、蘇文勝	劉國棋 0933-699-369 劉毓 0933-277-031
	第二名	草莽英雄~咸豐草的開發與利用	臺北市立松山高級工農職業學校	許鍾毓、陳郁丹	李家發	李家發 0910-900-118 許鍾毓 0952-156-569
	第三名	微波染布之創新利用以萬壽菊為例	國立金門高級農工職業學校	戴楷倫、楊銘涵、吳淑涵	賴奎漣、蘇文勝	賴奎漣 0939-605-335 戴楷倫 0978-178-568
	佳作	單人多功能仔豬保定架	國立中興大學附屬臺中高級農	蔡竝曜、莊	劉玉芳	劉玉芳

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
			業職業學校	協諭、吳哲賢		0921-310-316 蔡竑曜 0975-869-339
10.食品群	第一名	蒸箱溫濕度控制系統之改良	國立民雄高級農工職業學校	陳宥羽、林昶瑩、何建穎	王俊雄、楊世川	王俊雄 0978-610-791 陳宥羽 0975-265-300
	第二名	原來好處“納”麼多	台北市立松山高級工農職業學校	吳欣怡、賴鈺雯、吳敬華	賴昭友、廖靜仔	賴昭友 0939-873-531 吳欣怡 0913-322-832
	第三名	『藕』『薈』改善粉圓老化	臺北市立松山高級工農職業學校	劉嘉琪、褚書睿、藍致皓	蘇俊旗、賴昭友	蘇俊旗 0925-502-119 劉嘉琪 0922-588-152
	佳作	凝凍面膜	國立蘇澳高級海事水產職業學校	林欣妮、游凱茵、游雅婷	沈必正、周文彬	沈必正 0961-299-988 林欣妮 0912-507-347
11.家政群	第一名	從缺				
	第二名	多功能創意椅子偶台	新竹縣私立義民高級中學	陳映妤、陳思妘、呂宛瑜	陳婉華	陳婉華 0939-712-270 陳映妤 0982-516-089
	第二名	代間互動共學遊戲—趣味大富翁	國立斗六高級家事商業職業學校	吳怡欣、沈孟穎、陳慧容	陳美姿、陳昱蓁	陳美姿 0963-255-202 吳怡欣

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						0979-060-226
	第三名	多元主題遊戲板	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	洪毓芳、梁雅涵、蘇育葶	邱美鈴、林雯玉	邱美鈴 0987-181-921 洪毓芳 0931-350-563
	佳作	幼童的超級貝多芬--開啟音樂遊戲軟體，以貝多芬為例--	桃園縣私立育達高級中學	徐煒茹、黃郁文、羅怡雯	林筱妮、張能貴	林筱妮 0910-560-328 徐煒茹 0989-391-766
12.餐旅群	第一名	改頭換「麵」之一「線」生機	國立金門高級農工職業學校	翁玉佩、陳怡馨、林念嘉	葉俊廷	葉俊廷 0922-128-987 翁玉佩 0978-947-757
	第二名	傑克與毛豆-小毛豆、新生命	國立臺南家齊女子高級中學	楊瑀瑄、蔡定擘、林宜漫	林玟珠	林玟珠 0921-221-384 楊瑀瑄 0927-850-822
	第三名	唇齒「榴」香·戀「槌」不捨-用濃烈榴槌做出精緻甜點	桃園縣私立永平高級工商職業學校	莊雅晴	陳青宏	陳青宏 0938-563-650 莊雅晴 0933-255-926
	佳作	鱸膠似漆-水果及魚鱗膠原蛋白製作之創新	國立臺南家齊女子高級中學	朱慧倫、張筱萱、陳筱晴	林玟珠	林玟珠 0921-221-384 朱慧倫 0925-055-386
13.海事群	第一名	船舶剎車	國立基隆高級海事職業學校	嚴火德	蔡金城	蔡金城 02-24633655#730

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
						嚴火德 0916-537-880
	第二名	船舶安全氣囊	國立澎湖高級海事水產職業學校	歐晉宇、陳明棟	賴宗甫、許傳宗	賴宗甫 0919-928-138 歐晉宇 0989-451-851
	第三名	節能減阻氣泡船技術&創意開發	國立東港高級海事水產職業學校	陳俊鈞、吳建均、陳彤昕	陳志成、楊承哲	陳志成 0931-896-846 陳俊鈞 0988-429-001
	佳作	風能於船舶之應用	國立澎湖高級海事水產職業學校	周品辰、許書愷、王瑋良	薛宏國	薛宏國 0953-567-817 周品辰 0985-195-335
14.水產群	第一名	從缺				
	第二名	藏在餅乾裡的海鮮	國立鹿港高級中學	梁志隆、鄧光哲、傅家伶	鍾緩蓉	鍾緩蓉 04-7772403#641 梁志隆 04-7771838
	第三名	石斑鯛	國立鹿港高級中學	王盈鈞、王儀榛、阮詮滌	陳光烈	陳光烈 0936-198-051 王盈鈞 0975-932-212
	佳作	澎湖的環保海鮮	國立澎湖高級海事水產職業學校	胡藝薰、蔡書蕙	洪俊誼	洪俊誼 0912-103-871 胡藝薰 0977-196-160

群別	名次	專題名稱	學校名稱(全銜)	獲獎學生	指導老師	連絡人
15.藝術群	第一名	「Rainbow Ball」－轉蛋·史托里	高雄市私立中華高級藝術職業學校	虞千蒂、陳詩怡、王誼安	盧昱余	盧昱余 0933-356-322 虞千蒂 0931-966-353
	第二名	「散播藝術的小種子」－從大型花燈到小型紙燈的轉化設計	高雄市私立中華高級藝術職業學校	李詒蕎、黃榮辰、林怡婷	陳仕欣	陳仕欣 0921-076-183 李詒蕎 0971-329-211
	第三名	微改變·大發現－我型·我塑·我拚·我「蝶」	高雄市私立中華高級藝術職業學校	葉晴雯	莊惠甯	莊惠甯 0988-011-173 葉晴雯 0925-206-033
總計		55 件	39 校	152 位	79 位	