

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
1	三民家商	幼保科	家政餐旅	共生家庭	林紫茵/ 張玉蓮/ 曾麗奴	樹德科技大學	李新民	兒童與家庭教育系
2	三民家商	國貿科	商經管理	滿地黃金橙蜜香	洪惠莉	國立屏東商業技術學院	張秋菊 曾志弘	企業管理系
3	三民家商	國貿科	商經管理	吸睛又吸金的Manny	洪惠莉	樹德科技大學	林豐騰	金融系
4	三民家商	幼保科	家政餐旅	御宅文化	張玉蓮/ 楊蕙慈/ 林紫茵	樹德科技大學	陳鴻仁	流行設計系
5	三民家商	國貿科	商經管理	臺灣的經濟定位－與亞洲四小龍做比較	黃春貴	樹德科技大學	林豐騰	金融系
6	三民家商	國貿科	商經管理	微笑漏油了－以頂新集團為例	黃春貴	樹德科技大學	林豐騰	金融系
7	三民家商	室內設計科	人文設計	馬兒的家--馬槽	蔡郁麗/ 謝靜華	國立高雄應用科技大學	楊雅玲	文化創意設計
8	三民家商	觀光科	家政餐旅	WOW～窯身一變擁抱傳統開創文化與觀光新格局之產業研究-以三和瓦窯為例	汪家夷/ 鍾碧璇	國立高雄餐旅大學	陳紫玲	餐旅教育研究所
9	三信家商	商經科	商經管理	校園超商大作戰--統一三信店Vs.全家三信店	周碧蓮/ 盧慈慧	國立屏東商業技術學院	陳宗輝	行銷與流通管理系
10	三信家商	觀光科	家政餐旅	高雄觀光創意特產伴手禮	陳志緯/ 沈秀萍	輔英科技大學	鄭弼洲	文教事業管理學位學程
11	三信家商	廣設科	人文設計	未來家園—電影世界	黃旦宜/ 蘇月麗	輔英科技大學	蕭青杉	文教事業管理學位學程
12	三信家商	餐飲科	家政餐旅	探討觀光客對旗津區居民之影響	楊文男/ 程援瑞	輔英科技大學	蕭青杉	文教事業管理學位學程
13	三信家商	幼保科	家政餐旅	嬰兒肥皂的探討與製作	劉玉勤/ 李紫菱	大仁科技大學	朱進財	幼兒保育系
14	中山工商	美容科	家政餐旅	回收雨傘布與工作服之創意製作	王思樺	正修科技大學	李永中	化妝品與時尚彩妝系
15	中山工商	綜合高中	電資理工	享浴人生	余建達	和春技術學院	陳巽欽	電機工程系
16	中山工商	商業經營科	商經管理	碳足跡標示對產品選購的意願之分析	吳慧貞	樹德科技大學	蔡欣擘	企業管理系
17	中山工商	綜合高中	電資理工	藍芽控制家電相關運用	林建輝	和春技術學院	蘇東士	資訊工程系
18	中山工商	機電科	電資理工	再生能源載具	洪任儀/ 溫純龍	國立高雄應用科技大學	郭俊賢	模具

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
19	中山工商	綜合高中-餐飲服務學程	家政餐旅	石在有創意	徐瑋澤	和春技術學院	劉仁華	餐飲系
20	中正高工	化工科	電資理工	耐火真磚	卓啟豐	輔英科技大學	王麗芬	應用化學及材料科學系
21	中正高工	化工科	電資理工	將薑薑漿-薑黃素萃取與應用	卓啟豐	輔英科技大學	潘文彬	應用化學及材料科學系
22	中正高工	綜合高中	生物科技	箱草的天空	周淑貞	輔英科技大學	何詠碩	應用化學及材料科學系
23	中正高工	金屬工藝科	人文設計	蝶詠	易善馨/ 柯萱玉	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
24	中正高工	電機科	電資理工	令人安心的夜間馬路	蘇明福	和春技術學院	蕭盈璋	資訊工程系
25	中正高工	化工科	電資理工	染料敏化太陽能電池	蘇琪惠	國立高雄應用科技大學	吳茂松	化學工程與材料系
26	中華藝校	時尚工藝科	人文設計	蝸牛跑得快-產品設計	張育源/ 莊惠甯	樹德科技大學	吳孟錫	產設系
27	中華藝校	時尚工藝科	人文設計	包哩饅意-食品包裝設計	張育源/ 莊惠甯	和春技術學院	江秀玲	商品設計系
28	中華藝校	多媒體動畫科	人文設計	「關愛」-繪本創作	陳仕欣/ 劉琬琳	高鳳數位內容學院	盧家涓 張珺菁	數位動漫設計系
29	中華藝校	多媒體動畫科	人文設計	舊左營的溫暖時光-插畫及角色創意製作	陳仕欣/ 劉琬琳	高鳳數位內容學院	盧家涓 張珺菁	數位動漫設計系
30	中華藝校	多媒體動畫科	人文設計	顛覆傳統的複合媒材動畫「熊的報恩」	楊文華/ 劉琬琳	高鳳數位內容學院	盧家涓 張珺菁	數位動漫設計系
31	中華藝校	美術科	人文設計	基礎造形原理的立體設計應用-生活燈具設計	盧昱余/ 李青穎	和春技術學院	陸偉平	多媒體設計系
32	中華藝校	美術科	人文設計	傳統神話人物的次文化表現-公仔設計創作	盧昱余/ 李青穎	高鳳數位內容學院	田忠和 陳天財	遊戲創作系 流行工藝設計系
33	內埔農工	食品加工科	生物科技	咖啡渣廢物利用	江華洲	國立屏東科技大學	林貞信	食品科學系
34	民生家商	資處科	電資理工	運用智慧型手機建立迷路老人衛星定位系統	邱志勇	美和科技大學	顏振輝 陳君毓 鍾沛穎	資管系
35	民生家商	資處科	電資理工	運用定位系統尋回失蹤愛犬之設計	邱志勇	美和科技大學	顏振輝 陳君毓 鍾沛穎	資管系
36	民生家商	美容科	家政餐旅	宮廷服飾運用現代造型之設計改變	簡雅芳/ 鍾佳玲	美和科技大學	陳國惠	美容系

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
37	民生家商	餐飲管理	家政餐旅	轉化與重生-葡萄酒渣培養天然酵母並應用於餐包製作可行性及其成效之研究	孫嘉懋	和春技術學院	邱國揚	餐飲系
38	民生家商	餐飲管理	家政餐旅	不同的水質對咖啡風味及口感影響之研究	孫嘉懋	和春技術學院	郭玟琳	餐飲系
39	民生家商	廣告設計科	人文設計	霹靂布袋戲造型之美學風格研究	曾丞軒	東方設計學院	林明宏	遊戲與玩具設計科
40	民生家商	設計科	人文設計	馬卡龍	黃耀正	和春技術學院	陳郁仁	商品設計系
41	民生家商	資訊科	電資理工	遊戲軟體設計-飛行空間歷險記	賴亞男	美和科技大學	苑梅俊/ 陳燦輝	資管系
42	民生家商	美容科	家政餐旅	集絲廣意	鍾佳玲/ 簡雅芳	美和科技大學	陳國惠	美容系
43	立志中學	資料處理科	商經管理	雜貨店超商心	吳書瑜/ 陳瑛蓮	正修科技大學	陳孟韓	國企系
44	立志中學	綜合高中	生物科技	風生水起	宋修賢, 陳宗淵	正修科技大學	林哲宏	資訊管理系
45	立志中學	綜合高中 資訊技術學程	人文設計	廁所自動除臭	宋修賢, 謝其龍	樹德科技大學	施順鵬	電腦與通訊系
46	立志中學	美容科	家政餐旅	帶頭找茶	胡雅靜/ 黃滿旗	東方設計學院	陳玉芳	時尚美妝設計系
47	立志中學	汽車科	電資理工	智慧科技二輪車	郭任羣/ 何昇輝	正修科技大學	龔皇光	機械工程系
48	立志中學	資訊科	電資理工	QRCode會議報到&線上選課系統	關靖民/ 張志鴻/ 張文帆/ 吳崇賢	正修科技大學	林進益	工業工程與管理系
49	立志中學	餐管科	家政餐旅	義7醬做PASTA	陳明茹/ 洪心茹	和春技術學院	吳南吉	餐飲系
50	立志中學	電子科	電資理工	多節能循環生態	黃炳文/ 黃冠智	正修科技大學	陳幸豐	電機工程系
51	立志中學	電機科	電資理工	智慧家庭省電節能應用	戴宏原/ 王耀德	正修科技大學	陳幸豐	電機工程系
52	光華女中	觀光餐飲學程	家政餐旅	文創月老醋	李育弦	和春技術學院	謝美美	餐飲系
53	佛光山普門中學	資處科	商經管理	高雄市岡山區一日遊行程之行銷探討	林錦鸞	國立高雄應用科技大學	龔千芬	資訊管理系
54	佛光山普門中學	資處科	商經管理	大樹區地產業行銷手法之探討-以「荔枝」為例	林錦鸞	國立高雄應用科技大學	謝文川	資訊管理系

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
55	佛光山普門中學	觀光科	家政餐旅	蚵仔寮觀光漁港導覽之行銷效益	張慧利 李佳娜	國立高雄應用科技大學	何睦美	企業管理系
56	岡山農工	家政科	家政餐旅	兒童餐點新意象	陳美貴/ 張秀娟	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
57	岡山農工	機械科	電資理工	人在做，風在看之我們來追風	楊輝龍/ 簡谷宇	高苑科技大學	楊大明	機械與自動化工程系
58	岡山農工	化工科	電資理工	尋「碳」去「油」	鄭惠紅	高苑科技大學	王清輝 吳進三	化工與生化工程系
59	岡山農工	機械科	電資理工	小型風身發電機製作與發電分析	簡谷宇/ 楊輝龍	高苑科技大學	楊大明	機械與自動化工程系
60	金門農工	園藝科	生物科技	微波爐植物染初探	賴奎漣/ 蘇文勝	大仁科技大學	吳懷慧	生物科技系
61	長榮高中	美工科	人文設計	饋豐香餅	林菊芳	樹德科技大學	陳孝銘	視傳系
62	長榮高中	製圖科	電資理工	四連桿機構教具製作	楊欽智	正修科技大學	吳思明	機械工程系
63	長榮高中	電機科	電資理工	微電腦電力節能監控	王聖文	國立高雄應用科技大學	葛世偉	電機工程系
64	屏東高工	電機科	電資理工	太陽能車競速計時統計系統	張聰泉/ 黃世忠	樹德科技大學	潘善政	電腦與通訊系
65	屏東高工	製圖科	電資理工	工業機器人製作	張富清/ 施建富	國立屏東科技大學	柯千禾	土木工程系
66	屏東高工	化工科	生物科技	未定	王美惠/ 王婉馨	國立高雄應用科技大學	蔡平賜	化學工程與材料系
67	屏東高工	汽車科	電資理工	車門開啟安全裝置製作	蔡文佳/ 陳百宏	國立高雄應用科技大學	陳聰毅	電子工程系
68	屏榮高中	餐飲管理科	家政餐旅	連鎖品牌與消費者的關係	柯佩玲/ 陳慰慈	美和科技大學	利尚仁	餐旅管理系
69	屏榮高中	幼保科	家政餐旅	智慧型玩具收納屋	莊雪翎	大仁科技大學	黃滄翔	幼兒保育系
70	美和高中	資訊科	電資理工	智能機器人自走車路徑探勘	楊忠國/ 蔡濱全	美和科技大學	呂全斌	資訊科技系
71	美和高中	資訊科	電資理工	以智慧型手機之藍芽通訊控制自走車	楊忠國/ 蔡濱全	美和科技大學	鍾澍強	資訊科技系
72	美和高中	電機科	電資理工	健康管理系統	梁義德/ 鍾定宏	美和科技大學	張有開	資訊科技系

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
73	美和高中	電機科	電資理工	RFID影音點播系統	梁義德/ 鍾定宏	美和科技大學	游義地	資訊科技系
74	海青工商	廣告設計科	人文設計	陣藝聯盟	王月秀	樹德科技大學	劉奕岑	視傳系
75	海青工商	室內空間設計	人文設計	左營眷村意象設計	吳庭毓	樹德科技大學	陳逸聰	室內設計
76	海青工商	廣告設計科	人文設計	顏文字	曾耀緯	樹德科技大學	陳慶鴻	視傳系
77	海青工商	室內空間設計 科	人文設計	來日旗津---旗津在地化設計	賴郁杉	樹德科技大學	陳逸聰	室內設計
78	高苑工商	資訊科	電資理工	智慧型門禁系統	王明堂	樹德科技大學	程毓明	資訊工程系
79	高苑工商	汽車科	電資理工	電動車轉向機構加工與製作	林俊能	正修科技大學	吳思明	機械工程系
80	高苑工商	資訊科	電資理工	3D遊戲設計	張雅婷	樹德科技大學	程毓明	資訊工程系
81	高苑工商	美工科	人文設計	BarbieLoveLife	張圓通/ 張以佳	東方設計學院	許樂	設計行銷系
82	高苑工商	美工科	人文設計	百態人生	張圓通/ 張以佳	東方設計學院	許樂	設計行銷系
83	高苑工商	餐旅群	家政餐旅	台灣小吃	蔡佳玲	和春技術學院	林茂林	餐飲管理系
84	高英工商	電機科	電資理工	直驅式螺旋式幫浦	林勇志	高苑科技大學	王俊超	電機工程系
85	高英工商	美容科	家政餐旅	想吃嗎?--神奇的化妝品	張璋庭	高苑科技大學	潘建亮	香妝與養生學程
86	高英工商	餐飲管理科	家政餐旅	旺來包	陳佳宏	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光休閒系
87	高英工商	資訊科	電資理工	封光明滅	蔡忠憲	高苑科技大學	楊凱琳	電子工程系
88	高英工商	汽車科	電資理工	機車自動感光系統	戴良運	高苑科技大學	李怡銘	機械與自動化系
89	高英工商	廣告設計科	人文設計	芋見	謝嘉靜	和春技術學院	江秀玲	商品設計系
90	高雄高工	電子科	電資理工	智慧型路邊計時停車系統	黃仁吉/ 鄭福成	樹德科技大學	施順鵬	電腦與通訊系
91	高雄高工	電子科	電資理工	互動式照明	位明先	樹德科技大學	程達隆	電通系

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
92	高雄高商	商經科	商經管理	寫情、寫意、寫創新--消費者使用動機對鋼筆製造商經營策略之影響研究	李美華/ 陳英琳	樹德科技大學	陳佳宏	運籌管理系
93	高雄高商	國貿科	商經管理	探討素色原味養生坊之經營與行銷策略	羅慧萍/ 蔡依伶	國立高雄應用科技大學	王崇昱	企管系
94	高雄高商	會計科	商經管理	食在安心-添加物的迷惑	陳珮滢	樹德科技大學	傅懷慧	企管系
95	佳冬高農	畜產保健科	生物科技	蛋雞飼糧中添加不同含量蝦粉對蛋黃之影響	柯文淑/ 鍾德村	國立屏東科技大學	黃自毅	動物科學暨畜產學系
96	佳冬高農	餐管科	家政餐旅	心情板條	王束如	國立屏東科技大學	黃裕智	餐飲管理系
97	東港海事	電子科	電資理工	看到沒！我要轉彎—LED安全帽	黃明忠 蔡明峰	正修科技大學	林宜賢	電子工程系
98	馬公高中	資處科	商經管理	高中生使用網路涉入程度對學業成績的影響-以馬公高中為例	潘家怡	國立澎湖科技大學	陳建亮	資訊管理系
99	馬公高中	商經科	商經管理	澎湖地區電信業消費者滿意度調查	胡佩君	國立澎湖科技大學	韓子健	航運管理系
100	馬公高中	資料處理科	商經管理	高中生社群網站涉入程度對人際關係影響	蘇瑩琪	國立澎湖科技大學	陳建亮	資訊管理系
101	澎湖海事	水產食品科	生物科技	活力米蛋糕的開發與製備	陳昕怡	國立澎湖科技大學	劉冠汝	食品科學系
102	澎湖海事	水產食品科	生物科技	添加蘆薈對蛋糕品質影響之探討	郭奕炆	國立澎湖科技大學	劉冠汝	食品科學系
103	國際商工	機械科	電資理工	轉轉健康沒煩惱	洪國川	高苑科技大學	廬紹毅	機械與自動化工程系
104	國際商工	資訊科	電資理工	即刻救援之智慧型手機App軟體開發	史信財	美和科技大學	呂全斌	
105	復華中學	資料處理科	商經管理	校園APP實作	李武霖	正修科技大學	蔡俊彥	資訊管理系
106	復華中學	普通高中	電資理工	玻璃的諂媚	邱秀婕	正修科技大學	王金鐘	土木與空間資訊系
107	復華中學	電子商務科	電資理工	滴水不漏	邱秀婕	正修科技大學	王金鐘	土木與空間資訊系
108	新化高工	應用英語學程	人文設計	天下父母百樣種—直升機父母	徐順忻	和春技術學院	林煌賄	應用外語系
109	新化高工	綜合高中	電資理工	電池充電器之設計與研究	曾鏗毅/ 蘇明守/ 林素蓮	國立高雄應用科技大學	鐘國家	電子工程系
110	旗山農工	電機科	電資理工	創新架構停車導引系統	林勝雄	樹德科技大學	黃勇仁	資訊工程系

102 學年度技職校院建立策略聯盟計畫專題製作競賽暨成果展

編號	高中職學校	科別	原領域類群	專題製作題目名稱	高職老師	技專端指導學校名稱	技專老師	技專端指導老師系別
111	旗山農工	電機科	電資理工	簡易自動打印機	林勝雄	樹德科技大學	黃勇仁	資訊工程系
112	旗山農工	電機科	電資理工	創新架構之家庭自動化研製	林勝雄	樹德科技大學	黃勇仁	資訊工程系
113	臺東高商	觀光學程	家政餐旅	"黃"然大物	陳盈珍	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
114	臺東高商	觀光學程	家政餐旅	It's「台東」Showtime	劉純如	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
115	鳳山商工	商經科	商經管理	FUN鬆一下「爸」－老爸咖啡休閒農場之休閒 體驗與品質滿意度分析	翁湘芸	樹德科技大學	陳佳宏	運籌管理系
116	鳳山商工	室內空間設計 科	人文設計	線與線的無限可能	蔡松柏	正修科技大學	曹莉玲	建築與室內設計系
117	鳳山商工	資處科	商經管理	手機即時通訊軟體的競爭	薛志瑋	正修科技大學	陳國雄	企業管理系
118	樹德家商	應用英文	家政餐旅	青少年對於打工渡假的看法之研究	史仟慧	國立高雄應用科技大學	劉季貞	企管系
119	樹德家商	商業經營科	商經管理	「麵」面俱到	邱惠華/ 郭有卿	樹德科技大學	陳宗豪	企業管理系
120	樹德家商	應用外語科 日文組	人文設計	中日過年大不同	蕭瑩儒	樹德科技大學	柯乃華	應外系
121	樹德家商	餐飲管理科	家政餐旅	茶渣與饅頭的美麗相遇	王尹均	樹德科技大學	林宥君	休觀系
122	樹德家商	服裝科	家政餐旅	古典傘融合提包的研究	葉春金	樹德科技大學	鄭秋月	
123	高雄高商	廣設科	人文設計	種夏	馬世聰	國立高雄應用科技大學	翟治平	文化創意產業系
124	日新工商	餐飲管理科	家政餐旅	文化產業-以屏東萬丹紅豆為探討	陳鴻吉	美和科技大學	利尚仁	餐飲管理系
125	日新工商	汽車科	電資理工	壓力感應式自動收放飛旋踏板	蘇上君	美和科技大學	苑梅俊	資訊管理系