

103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	家政生活	左腦開發	林紫茵、張玉蓮、楊蕙慈	正修科技大學	杜佩紋	幼兒保育系
2	三民家商	幼保科	家政生活	創意右腦	林紫茵、張玉蓮、楊蕙慈	正修科技大學	林子建	幼兒保育系
3	三民家商	觀光科	觀光餐旅	體驗甲仙小旅行	許如玲	樹德科技大學	鍾政偉	休閒與觀光管理系
4	三民家商	國貿科	商業管理	綜效加乘創商機高雄農業六級產業化策略探討-以「型農」培訓為例	陸娟	樹德科技大學	林豐騰	金融系
5	三信家商	廣告設計科	設計藝術	台灣節-大富翁	劉圳恆	大仁科技大學	林峻億	數位多媒體設計系
6	三信家商	資料處理科	觀光餐旅	再現『辦桌』風華 — 打不倒ㄟ總舖師	劉伊珊	輔英科技大學	韓美文、方麗川	資管系
7	三信家商	餐飲管理科	觀光餐旅	探索不同水質對葉菜類的影響-以自來水、地下水、RO水為例	陸泳蓁、程援瑞	和春技術學院	周清富	餐飲管理系
8	三信家商	幼保科	家政生活	幼兒體能的探討與實作-以5~6歲幼兒為例	陸秀麗、李紫菱	正修科技大學	陳惠芳	幼兒保育系
9	三信家商	美容科	家政生活	意網情深	蔡世明、吳弘瑄	正修科技大學	王婉馨	化妝品與時尚彩妝系
10	三信家商	商業經營科	商業管理		盧慈慧	高苑科技大學	趙汝仁	資傳系
11	三信家商	觀光事業科	觀光餐旅	歡「螢」來喫「桃」--那瑪夏觀光資源規劃與設計	吳怡霆、謝淑梅	國立高雄應用科技大學	吳志康	觀光管理系
12	三信家商	應用外語科	人文外語	時尚與減重	黃士閔	和春技術學院	鄭雅丰	應外系英日語組
13	中山工商	美容科	家政生活	情定水舞艷P&E	呂佳純	國立屏東科技大學	陳秀足	時尚設計與管理系
14	中山工商	機電科	理化工程	跳耀12秒的夢想	洪任儀	國立高雄應用科技大學	郭俊賢	模具系
15	中山工商	資料處理科	商業管理	高中生理財通不通	謝昌恆、楊文鶯	樹德科技大學	胡舉軍	資訊管理系
16	中山工商	綜合高中資訊技術學程	理化工程	具多元智能開發之兒童桌遊	楊鎮澤	國立高雄應用科技大學	陳聰毅	電子工程系
17	中山工商	汽車科	理化工程	磁動機	余建達	東方設計學院	林博川	遊戲與動畫系
18	中正高工	化工科	理化工程	耐火磚	邱致緯	輔英科技大學	王麗芬	應用化學及材料科學系
19	中正高工	化工科	理化工程	DSSC	蘇琪惠	國立高雄應用科技大學	吳茂松	化材系
20	中正高工	電機	電機資訊	機車頭燈感應式改良	蘇明福	和春技術學院	陳太平	電機系
21	中正高工	製圖科	電機資訊	無動力雙足機器人	蘇明福	和春技術學院	蕭銘殷	電機系
22	中正高工	金工科	設計藝術	灌靈山海	李純萍	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
23	中正高工	金屬工藝科	設計藝術	思慕·卿卿	李純萍	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
24	中正高工	金屬工藝科	設計藝術	星戀	李純萍	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
25	中正高工	金屬工藝科	設計藝術	瑤之禮	李純萍	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
26	中正高工	金屬工藝科	設計藝術	魅惑	李純萍	正修科技大學	蘇小夢	時尚生活創意設計系
27	中華藝校	多媒體動畫	設計藝術	蛀牙危機	劉琬琳	正修科技大學	陳岡緯	數位多媒體設計系
28	中華藝校	多媒體動畫科	設計藝術	憶趣兒時	劉琬琳	正修科技大學	陳岡緯	數位多媒體設計系

103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
29	中華藝校	時尚工藝科	設計藝術	拼.食.趣	宋穎潔	高苑科技大學	楊嵐雅	建築系
30	中華藝校	美術科	設計藝術	穿越時空·哈瑪星	張百舜			
31	中華藝校	美術科	設計藝術	科塔與頑固老爸	張百舜			
32	立志中學	資訊科	設計藝術	堆疊式居家防護系統	張志鴻、宋修賢	國立高雄海洋科技大學	翁健二	電訊工程系
33	立志中學	電子科	家政生活	AI智慧彩繪家庭	楊凱盛、蔡宇軒	國立高雄應用科技大學	劉世崑	光電與通訊工程研究所
34	立志中學	綜合高中資訊技術學程	觀光餐旅	保持距離-百事可(BICYCLE)	宋修賢、王獻章	樹德科技大學	施順鵬、陳智勇	電腦與通訊系
35	立志中學	資訊科	電機資訊	居家看護導盲磚	宋修賢、謝其龍	正修科技大學	王進猷、林哲宏	機械工程系、資訊管理系
36	立志中學	電機科	電機資訊	自動化車位指引系統	戴宏原、黃冠志			
37	立志中學	餐飲科	觀光餐旅	"食"油危機--探討家庭自製豬油與市售精製豬油製作中式點心之差異性比較	邱清祥、劉勇成			
38	岡山農工	機械科	理化工程	二維式定位劃線檯	謝孝順、劉保國	高苑科技大學	張震中	機自系
39	岡山農工	化工科	理化工程	多碳多健康	黃琴雲	高苑科技大學	陳皓隆	電子工程系
40	岡山農工	家政科	家政生活	岡山籬筐會之探討	張慧菊、張秀娟	國立高雄應用科技大學	李仁耀	國企系
41	岡山農工	汽車科	電機資訊	貨車死角警示裝置	洪順福	和春技術學院	陳甘霖	電機工程系
42	岡山農工	資訊科	電機資訊	樹莓派應用之研究	王勝欽	樹德科技大學	池慶隆	電腦與通訊系
43	明誠中學	資料處理科	電機資訊	未來科技發展對生活的影響	蘇麗娟、方超吾	樹德科技大學	杜宇平	運籌管理系
44	明誠中學	資料處理科	商業管理	百轉千迴	陳美華	國立高雄應用科技大學	何睦美	企管系
45	海青工商	廣告設計科	設計藝術	六神無阻-桌遊設計	陳政豪	正修科技大學	鄭國章	時尚設計系
46	海青工商	廣告設計科	設計藝術	禮悟-雜誌設計	陳政豪	東方設計學院	許樂	遊戲與動畫系
47	海青工商	室內空間設計科	設計藝術	鯉魚躍龍門	黃國泰	國立臺東專科學校	顧超光	建築科
48	海青工商	室內空間設計科	設計藝術	集線器	黃國泰	樹德科技大學	陳逸聰	室內設計系
49	高苑工商	美工科	設計藝術		曾靜如	東方設計學院	楊協澤 陳清汶	數位科技設計系 流行商品設計系
50	高苑工商	資訊科	電機資訊	不吵的鬧鐘	王明堂			
51	高苑工商	資訊科	電機資訊	隧道安全流量警示系統	黃孝得			
52	高苑工商	資訊科	電機資訊	APP密碼鎖	張雅婷			
53	高英工商	廣告設計科	設計藝術	秤恆	謝嘉靜	和春技術學院	江秀玲	商品設計系
54	高英工商	電機科	電機資訊	智慧型無線商溫調節控制裝置	楊宗融	高苑科技大學	潘世明	電機工程系
55	高英工商	餐管科	觀光餐旅	椒交起遇記	林宜萱	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
56	高英工商	資訊科	電機資訊	多功能逃生指示燈	蔡忠憲	高苑科技大學	黃耀宗	電子工程學系
57	高英工商	資料處理科	商業管理	探討潛在顧客對老人養生村的深層認知與需求	盧沛明	高苑科技大學	蔡靜宜	行銷與流通管理系
58	高英工商	汽車科	電機資訊	炫麗搖擺在雨中	洪敬閔	國立高雄應用科技大學	王嘉男	工業工程與管理系

103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
59	高英工商	汽車科	電機資訊	No kiss me	戴良運	高苑科技大學	李怡銘	機械與自動化工程學系
60	高雄高工	電子科	電機資訊		位明先	樹德科技大學		
61	高雄高工	電子科	電機資訊		位明先	樹德科技大學		
62	高雄高工	資訊科	電機資訊	Free Energy的應用	蔡志宏	國立高雄應用科技大學	謝文川	資管系
63	高雄高工	電子科	電機資訊	吹牛遊戲	位明先	樹德科技大學	程達隆	電腦與通訊系
64	高雄高商	國貿科	商業管理	「飛」比尋常，廉價航空翱翔天際	楊佩菱、羅慧萍	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
65	高雄高商	商經科	商業管理	糖廠嬉遊記-遊客旅遊動機、體驗與滿意度之研究	李美華、陳英琳	樹德科技大學	陳佳宏	運籌管理系
66	高雄高商	商經科	商業管理	連鎖客家餐廳創業營運與消費行為初探-以美濃客家餐廳為例	陳英琳、李美華	樹德科技大學	杜宇平	運籌管理系
67	高雄高商	會計科	商業管理	從產業競爭探討高雄百貨業的寡占市場	劉佳琪、黃荷婷	國立高雄應用科技大學	黃豪臣	財管系
68	高雄高商	國際貿易科	商業管理	淺談金車企業之消費者行為	羅慧萍	國立高雄應用科技大學	何睦美	企管系
69	高雄高商	資料處理科	商業管理	e起去畢旅	葉靜惠、金立誠	樹德科技大學	陳俊卿	資訊管理學系
70	高雄高商	商經科	商業管理	民宿創業和經營行銷與旅客住宿體驗滿意度和忠誠度之研究—以台東「後山人家」為例	陳英琳、李美華	國立高雄應用科技大學	黃豪臣	財管系
71	國際商工	餐飲科、資訊科	觀光餐旅	三多商圈美食導覽APP	翁銀來、曹燕芳	和春技術學院	林俊男	運籌管理系
72	國際商工	機械科、資訊科	理化工程	自製電動自行車與太陽能充電系統	洪國川、郭俊雄	和春技術學院	曾燕明	電機系
73	復華中學	資料處理科	商業管理	校園一「觸」通	李武霖	正修科技大學	蔡俊彥	資訊管理系
74	復華中學	觀光科	觀光餐旅	「一片冰心 不可思議」 義式冰淇淋特色和顧客購買意願-以高雄吉娜多King Gelato 為例	葉亭麟	和春技術學院	顏玉升	企管系
75	復華中學	觀光事業科	觀光餐旅	餓抹奇蹟—創意料理開發計畫	何柏霖	正修科技大學	胡琬珮	企業管理系
76	鳳山商工	商業經營科	商業管理	綠色「騎」蹟—探討C-bike之服務 便利性、使用意願與騎乘滿意度	翁湘芸	樹德科技大學	杜宇平	運籌管理系
77	鳳山商工	國際貿易科	商業管理	影joy your life—威秀V.S奧斯卡影城	高秋芬	國立高雄應用科技大學	簡美瑟、張嘉倩	金融系
78	鳳山商工	國貿科	商業管理	「牛」轉乾坤，「粒」創佳績	許秋卿	樹德科技大學	蔡秀芬	行銷管理系
79	鳳山商工	國貿科	商業管理	夢幻粉紅美妝屋「ETUDE HOUSE」—品牌與消費者行為分析	高秋芬	國立高雄應用科技大學	簡美瑟/張嘉倩	金融系

103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
80	鳳山商工	資料處理科	商業管理	都市中的綠地-衛武營都會公園使用者遊憩參行為與設施滿意度之相關研究	唐偉功	國立高雄海洋科技大學	何黎明、林饒愔	海洋休閒管理系
81	鳳山商工	國貿科	商業管理	烏金傳奇-探討珍芳烏魚子見學工廠之體驗行銷	高秋芬	國立高雄應用科技大學	簡美瑟/張嘉倩	金融系
82	樹德家商	廣告設計	設計藝術	糖漾糖果品牌視覺形象設計	李茂誠	東方設計學院	何孟穎	美術工藝系
83	樹德家商	幼保	家政生活	積力一下、樂變不彼一布袋戲融入幼兒品格教育成效之探討	王育英	樹德科技大學	劉蔚萍	兒童與家庭服務系
84	樹德家商	資料處理	商業管理	學校餐點訂購系統APP	謝茂順	樹德科技大學	蔡旭昇	資訊管理系
85	樹德家商	美容	家政生活	龍鳳冠髮片鎖金雲	王素女	樹德科技大學	吳婉淳	流行設計系
86	樹德家商	觀光	觀光餐旅	文創空間滿意度—以駁二藝術特區為例	陳姿靜、黃靖容	正修科技大學	邱博賢	觀光遊憩系
87	旗山農工	電機	電機資訊	空氣品質監控系統	梁國賢	國立高雄海洋科技大學	翁健二	電訊工程系
88	旗山農工	電機	電機資訊	以數莓派建置溫室之溫濕度管理系統(小型溫室養液栽培監控系統)	林勝雄	樹德科技大學	黃勇仁	資訊工程系
89	旗山農工	電機	電機資訊	以Zigbee建置定位停車管理系統(工業環境之溫度監控系統)	林勝雄	樹德科技大學	黃勇仁	資訊工程系
90	內埔農工	食品加工科	生物科技	三色果凍	邱蕙萍、黃阡崧	美和科技大學	林慧麗、陳玉桂	食品營養系
91	內埔農工	食品加工科	生物科技	高纖維蔬菜麵條	邱蕙萍、黃阡崧	美和科技大學	林慧麗、陳玉桂	食品營養系
92	日新工商	汽車科	電機資訊	藍芽智控車	黃嘉祥	和春技術學院	塗明隆	電機工程系
93	民生家商	餐飲管理	觀光餐旅	全鳳梨利用-不同比例鳳梨餡及表皮添加鳳梨心粉可行性及成效之研究	孫嘉懋	國立高雄海洋科技大學	黃雅玲	水產食品科學系
94	民生家商	美容	家政生活	鋁煥衣新	鍾佳玲	大仁科技大學	黃貴莉、林雅鈴	時尚美容應用系
95	民生家商	餐飲管理	觀光餐旅	深入「糖」與—不同糖類對蛋糕體的結構、口感、風味影響	孫嘉懋	國立高雄海洋科技大學	黃雅玲	水產食品科學系
96	民生家商	資訊科	商業管理	EBOOK製作-琉璃心，排灣情	朱泓碩	美和科技大學	鍾德炤、李鐘孝 陶志行	資訊管理系
97	民生家商	廣告設計	設計藝術	客家文藝商品設計	蘇錦凌	美和科技大學	吳冠嫻	文化創意系
98	民生家商	資料處理科	商業管理	開“紙傘”葉·話美濃	駱宏順	美和科技大學	鍾德炤 陶志行	資訊管理系
99	佳冬高農	畜產保健科	生物科技	不同澱粉對於貢丸之影響	鍾德村、柯文淑	國立屏東科技大學	陳志銘、黃自毅	動物科學與畜產系
100	佳冬高農	餐飲管理科	觀光餐旅	國立佳冬高級農業職業學校特色伴手禮研發	陳孟汝	正修科技大學		
101	屏東高工	汽車科	電機資訊	汽車會呼吸~空調排氣系統	陳百宏	國立高雄應用科技大學	謝文川	資管系
102	屏東高工	化工科	生物科技	優遁草	許珮玲、曾靖雯	輔英科技大學	魏麗梅、潘文彬	應用化學及材料科學系

103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
103	屏東高中	應用外語科日文組	人文外語	台日販賣機之比較	李瑞梅	和春技術學院	渡部勇人	應外系英日語組
104	屏東高中	資料處理科	商業管理	高齡化社會老人代看服務商機可能性	郭芳妙	高苑科技大學	馮淑萍	資訊傳播系
105	屏東高中	資訊科	電機資訊	機器人應用	張錦文			
106	美和中學	資訊科	電機資訊	智慧居家健康生活監測裝置	陳冠華	美和科技大學	李余耀	資訊科技系
107	美和中學	資訊科	電機資訊	行動式醫療環境資訊地圖APP	陳冠華	美和科技大學	鐘澍強	資訊科技系
108								
109	臺東高商	觀光事務學程	觀光餐旅	創意馬卡龍變變變	楊惠娟	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
110	臺東高商	觀光事務學程	家政生活	來自異鄉的花嫁	陳盈珍	國立高雄應用科技大學	李明聰	觀光管理系
111	金門農工	園藝科	生物科技	艾金門-含金門在地特色的艾草產品開發	賴奎漣/蘇文勝	國立高雄海洋科技大學	黃雅玲	水產食品科學系
112	台南高商	會計事務科	商業管理	出壺意料	張淑真	高苑科技大學	謝金山	行銷系
113	長榮中學	應用外科	人文外語	機不擇食-智慧型手機對青少年的影響	周晴萱	高苑科技大學	陳至安	行銷系
114	長榮中學	電機科	電機資訊		林聯昇	東方設計學院	胡勝耀	數位科技設計系
115	長榮中學	資訊科	電機資訊	基於Zigbee之地震即時反應自動控制系統	黃本善、郭恆鳴	樹德科技大學	施順鵬	電腦與通訊系
116	曾文家商	商業經營科	商業管理	“星”趣line在一起-以置入性行銷探討韓劇line之應用	黃美芳	樹德科技大學	何炎殷	行銷管理系
117	曾文家商	商業經營科	商業管理	「洵」出「奇」機-以計畫行為理論探討二大網購市場之消費行為	黃美芳	樹德科技大學	何炎殷	行銷管理系
118	曾文家商	餐飲管理科	觀光餐旅	蔬菜豆奶	黃淑慧	樹德科技大學	吳俊德	休閒與觀光管理系
119	曾文家商	綜合高中商服學程	商業管理	探討線上遊戲產業之發展性	黃淑慧	樹德科技大學	傅懷慧	企業管理系
120	曾文家商	商業經營科	商業管理	出騎致勝-以體驗模組探討捷安特之行銷手法	黃美芳	樹德科技大學	邱志仁	行銷管理系
121	澎湖海事	餐飲科	觀光餐旅		鄭喬箏	國立澎湖科技大學	陳宏斌	餐旅管理系
122	澎湖海事	餐飲科	觀光餐旅		葉淑芳	國立澎湖科技大學	陳立真	餐旅管理系
123	澎湖海事	養殖科	生物科技		吳淑美	國立澎湖科技大學	曾建璋	水產養殖系
124	澎湖海事	航管科	商業管理		蕭幼雯	國立澎湖科技大學	莊義清	航運管理系
125	澎湖海事	電子科	電機資訊		莊曲霖	國立澎湖科技大學	林育勳	電機工程系
126	中山工商	汽車科	理化工程		余建達	東方設計學院	林明宏	數位科技設計系
127	復華中學	電子商務科	觀光餐旅	海中金樓珍芳	邱秀婕、廖志仁	樹德科技大學	李敬文	運籌管理系
128	復華中學	電子商務科	商業管理	海中自有黃金烏	邱秀婕、廖志仁	樹德科技大學	陳佳宏	運籌管理系
129	高雄高商	會計事務科	商業管理	綠色手臂ARM	劉佳琪、黃荷婷	國立高雄應用科技大學	黃豪臣	財管系

103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
130	高英工商	電機科	電機資訊	創新節能直驅往復式線性壓縮機	蘇志雄	和春技術學院	曾燕明	
131	三民家商	國貿科	商業管理	"食"在健康，探討超商設立素食區之行銷策略及其可行性	高曰萍	樹德科技大學	王子維	
132	中華藝校	時尚工藝科	設計藝術	"窯"身一變.文創出爐	宋穎潔	東方設計學院	郭文昌	流行商品設計系
133	日新工商	餐飲科	觀光餐旅	巧克力的世界	蔣美惠	和春技術學院	邱國揚	餐飲管理系
134	日新工商	餐飲科	觀光餐旅	巧克力世界文化探討	蔣美惠	和春技術學院	邱國揚	餐飲管理系
135	台南海事	商業經營科	商業管理	不同「帆」響，非它「布」可-廣富號VS合成帆布行	李淑如、陳美足			
136	台南海事	商業經營科	商業管理	「鮮」起無油蝦餅的風潮-安平小舖	陳美足、李淑如	輔英科技大學	翁玉娥	保健營養系
137	台南海事	商業經營科	商業管理	限量版美食《台南の拉麵魂》八峰亭&豚骨家	陳美足			
138	台南高商	國貿科	商業管理	文化大革命-傳統vs創新的重生	王凱萱			
139	台南海事	商業管理	商業管理	連元首也瘋狂的沁涼聖品一同記安平豆花	陳美足	東方設計學院	施清添	通識中心
140	光華高中	觀光餐飲學程	觀光餐旅	外勞的小確幸	李育弦	東方設計學院	蘇承仕	觀光與休閒事業管理系