

各院系所暨行政單位攤位分配表

學院	系所	攤位分配數	展示主體	備註
機電學院	機電學院	17		
	機械系			
	能源系			
	車輛系			
	製科所			
	自動化所			
電資學院	電資學院	20		
	電機系			
	電子系			
	資工系			
	光電系			
工程學院	工程學院	23		
	化工系			
	材資系			
	土木系			
	分子系			
	環境所			
	生科所			
	資源所			
管理學院	管理學院	7		
	工管系			
	經管系			
	資管所			
	服科所			
設計學院	設計學院	10		
	工設系			
	建築系			
	互動所			
人社院	人社院	7		
	應英系			
	技職所			
	智財所(new)			
	文化系(new)			
	師培中心			
	通識中心			
	體育室			
行政單位	視聽中心(教務處)	16	本校教學服務特色(海報)	
	研發處		學校研發成果數據資料(海報)	
	研發總中心		本校重點特色計畫 x 7個	
			研總之研發中心 x 共9個	
			(含產學中心)	
			(含育成中心)	
	總計	100		

百項研發成果展攤位規劃明細

附表四

項次	學院	分配數	參展系所	負責教師	聯絡電話	展示主題	院特色	備註
1	機電學院	17	機械系	蘇春熺	2087	奈米複合材料之製程與檢測		
2			機械系	莊賀喬	2076	1.外腔雷射器與控制系統 2.原子晶片與微機電超高真空封裝技術		
3			機械系	汪家昌	2024	高解析度足壓量測設備		
4			機械系	曾百由	2045	多車即時互動汽車駕駛模擬器	V	三相 220V
5			機械系	呂志誠	2067	微機電系統相關技術研發成果		
6			製科所	楊哲化	3701	雷射超音波即時影像掃描系統		
7			製科所	許東亞	2078	超微細球狀探針加工技術		
8			自動化所	陳亮嘉	4321	AOI 光學檢測與量測技術研發成果	V	
9			自動化所	蔡孟伸	4326	智慧家庭能源管理系統		
10			能源系	李達生	3510	無線感測網路系統		
11			能源系	蔡尤溪	3508	空調節能技術研發成果		
12			能源系	王長春	3525	太陽光電研發成果、產品運用		
13			能源系	黃博全	3515	追日式聚光型太陽能光纖照明系統與太陽能史特靈發電系統	V	
14			車輛系	黃國修	3624	鋅燃料電池		郭威漢 3676
15			車輛系	陳柏全	3622	汽車電動轉向系統		莊承澤 3672
16			車輛系	吳浴沂	3601	省油車製作	V	王宏智 3687
17			車輛系	黃秀英	3618	結構與最佳化		楊忠哲 3674
1	電資學院	20	電子系	高立人	2242	智慧家庭(E-Home)		
2			電子系	黃士嘉	2289	多媒體系統與智慧型手機技術之創新應用		
3			電通所	廖元甫	2247	語音與訊號處理研發成果		
4			電子系	李士修	2285	各式 SMA 接頭		
5			電子系	邱弘緯	2250	隔山打牛	V	
6			電子系	王多柏	2284	射頻、微波、毫米波積體電路相關技術研發成果		
7			資工系	陳偉凱	4230	Android 平台遊戲框架開發與範例遊戲實作	V	
8			資工系	鄭有進	4232	導入 Scrum 軟體流程與最佳實務於 ICT/CE 產品研發		
9			資工系	楊士萱	4211	嵌入式 DVB-H 接收系統之開發		
10			資工系	郭忠義	4237	NXT 機器人知全自動學習投籃		
11			光電系	任貽均	4626	光學工程研發成果		
12			光電系	彭朋群	4671	光通訊研發成果	V	
13			光電系	吳俊傑	4625	顯示器工程研發成果		
14			光電系	陳隆建	4634	光電材料與元件研發成果		
15			電機系	宋國明	2121	交流馬達控制晶片與網路驅動晶片		
16			電機系	張陽郎	2156	圖形識別		
17			電機系	黃有評	2152	資料探勘技術、觸控與展示系統、手持裝置應用與設計		
18			電機系	黃明熙	2139	電力電子技術		
19			電機系	楊勝明	2162	馬達設計與控制技術		
20			電機系	譚旦旭	1191	行動通訊系統、RFID 技術創新應用、遠距醫療資訊系統	V	

項次	學院	分配數	參展系所	負責教師	聯絡電話	展示主題	院特色	備註
1	工程學院	23	工程科所	黃志宏	2549	工程學院 100 年度金手獎		
2			化工系	鄭智成	2540	化學程序系統工程		
3			化工系	蘇文達	2554	生化程序工程		
4			化工系	方旭偉	2521	生物醫學材料與表面工程	V	
5			化工系	葉樹開	2524	高分子材料工程		
6			化工系	陳奕宏	2539	光電與能源環境		
7			材資系	吳玉娟	2765	固態燃料電池知電解質 $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{Ga}_{1-y}\text{Mg}_y\text{O}_\delta$ 的電性及結構分析		
8			材資系	楊永欽	2762	表面鍍膜技術於生醫抗菌材料及能源材料之應用	V	
9			材資系	邱德威	2742	赤銅鐵礦型材料的新穎功能		
10			土木系	楊元森	2641	地震工程動態分析之 GPGPU 高速平行運算 影像式量測技術:位移場、應變場與裂縫分析技術		
11			土木系	陳彥璋	2639	水文系統監測及環境水質污染防治		
12			土木系	張國楨	2675	數值地形模型及影像三維展示		
13			土木系	王隆昌	2668	奈米銀墨的相關技術研發成果 防火技術的相關技術研發成果 再生能源的相關技術研發成果		
14			土木系	宋裕祺	2655	震害風險快速評估系統	V	
15			土木系	張哲豪	2665	高精度動態防災空間資訊		
16			分子系	蘇昭瑾	2435	你不可不知道的北科大太陽能光電科技		
17			分子系	蘇昭瑾	2435	北科多元化的多醣體應用世界		
18			分子系	芮祥鵬	2432	智慧型及記憶型高分子材料	V	
19			環境所	胡憲倫	4151	碳足跡計算器之開發	V	
20			環境所	曾昭衡	4141	室內空氣品質改善與管理技術		
21			生科所	侯劭毅	2530	創新生物技術與生醫材料研發		
22			資源所	羅偉	2760	資源工程研究所相關研發成果		
23			資源所	鄭大偉	2730	無機聚合技術研發成果		
1	管理學院	7	EMBA 專班 及 IMBA 專班	林逾先/ xxx	4546/3417	高階經理人取經聖地/ 管院國際化與 IMBA 國際專班		
2			經管系	林淑玲	3426	商管專業證照推廣與輔導成果		
3			經管系	廖森貴	3413	創新與創業	V	
4			資管所	王貞淑	2355	資訊與運籌管理研發成果展示		
5			工管系	陳凱瀛	2337	RFID 技術於校園安全之應用		
6			工管系	陳凱瀛	2337	RFID 技術於智慧型製造管理之應用	V	
7			工管系	梁曉帆	2345	人因工程之應用		

項次	學院	分配數	參展系所	負責教師	聯絡電話	展示主題	院特色	備註
1	設計學院	10	工設系	范政揆	2892	近年國際設計競賽得獎作品 (IF、Reddot 等)	V	
2			工設系	范政揆	2892	近年國內設計競賽得獎作品		
3			工設系	范政揆	2892	產學合作成果展		
4			工設系	范政揆	2892	國科會前瞻計畫成果展		
5			建築系	蔡仁惠	2908	臺北科技大學生態校園建構之發展歷程	V	
6			建築系	周鼎金	2906	展示產學合作之建築節能與照明研發成果		
7			建築系	黃志弘	2915	千千岩助太郎台灣原住民建築踏查資料一覽 台灣原住民聚落生活文化加值應用成果展示		
8			建築系	邵文政	2903	室內健康環境研究成果展		
9			互動所	李來春	2826	李來春_無線行動裝置的應用 王聖銘_體感遊戲研發成果		
10			互動所	陳圳卿	4573	吳可久_互動桌內容應用展示 陳圳卿_大型觸控螢幕遊戲成 曹筱珩_漢字互動設計成果		
1	人社學院	7	技職所	蔡銘修	4011	多媒體教材之研發成果	V	
2			應英系	楊韻華	3904	創作類課程成果展示	V	
3			智財所	陳春山	5702	智財系列講座成果展示		
4			文化系	葉惠蘭	5601	百工技藝---捏陶靜態展		
5			文化系	葉惠蘭	5601	百工技藝---捏陶實作		
6			體育室	黃耀宗	3327	1.健康體適能檢測與體適能促進互動式多媒體光碟。 2.全方位籃球與桌球運動技能提升訓練教學光碟。		空間範圍 3m x 6m
7			通識教育中心	陳慧貞	3001	通識人文教育的教學研究成果		
1	行政單位	16	育成中心	方旭偉	1471	創新育成中心成果展—育成中心簡介暨輔導成果	V	
2			育成中心	方旭偉	1471	綠色能源育成網絡計畫成果展		
3			育成中心	方旭偉	1471	創新育成中心成果—畢業與進駐企業展覽		
4			育成中心	方旭偉	1471	大專生畢業創業服務方案		
5			區域產學合作中心	張同	6016	推動技專校院區域產學合作—教育部區域產學合作中心計畫		
6			區域產學合作中心	張同	6016	推動技專校院區域產學合作—精進育成計畫		
7			低碳綠能中心	柯蕙貞	2645	低碳綠能與生態社區聯合技術發展中心技術成果展		
8			專利暨技術移轉中心	林士綸	1479	專利暨技術移轉中心成果展		
9			研發總中心	黃紹華	2178	北科大電信服務網	V	
10			研發處	練光祐	2171	智慧型遠端網路量測與控制系統	V	
11			研發處	方旭偉	2521	骨科醫學工程功能性界面分子之研發	V	
12			研發處	任貽均	4626	奈米光學薄膜	V	
13			研發處	呂海涵	4621	新世代之光纖/微波傳輸系統	V	
14			研發處	楊重光	2533	低價位染料敏化太陽能電池之開發	V	
15			研發處	楊銘基	3625	應用染料敏化太陽能電池於智慧型電動車技術	V	
16			研發處	嚴孝全	2086	以自行開發之陶瓷快速原型機製作陶瓷工件	V	220 V x 2