臺中市政府教育局115學年度技職秀起來活動實施計畫

壹、活動目的

一、落實臺中市技職教育「在地人才，在地培育；在地產業，在地用才；扎根臺中，接軌國際」願景之實踐。

二、行銷展示臺中市技職教育學校特色成果亮點績效，增進技職教育向下扎根與鏈結產業技術人才之培育。

貳、辦理單位

一、主辦單位：臺中市政府教育局。

二、承辦單位：臺中市技術及職業教育發展中心（臺中市立大甲工業高級中等學校）。

三、合辦單位：教育部國立自然科學博物館、國立雲林科技大學選才專案辦公室、技專校院招生專業化總辦公室。

四、協辦單位：臺中市設有專業群科之高級中等學校。

參、辦理日期：115年12月9日（星期三）10：00～15：00。

開幕式		
時間	**活動內容**	**地點**
-10：00	來賓報到	西屯路戶外廣場
10：00-10：20	暖場表演-嶺東科大時尚走秀	
10：20-10：35	介紹與會長官及貴賓	
10：35-10：50	長官致詞	
10：50-10：55	發感謝狀	
10：55-11：05	頒發技優學校錦旗	
11：05-11：10	啟動儀式	
11：10-11：15	大合照	
展區活動		
時間	**活動內容**	**地點**
-10：00	佈展及集合時間	西屯路戶外廣場/地球環境廳B1
10：00-15：00	展區開放參觀	西屯路戶外廣場/地球環境廳B1
10：30-11：00	技職故事：學長姊說給你聽(場次1)	紅廳
11：30-14：50	社團表演	西屯路戶外廣場小舞台
11：30-12：30	技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖(場次1)	藍廳
13：30-14：00	技職故事：學長姊說給你聽(場次2)	紅廳
13：30-14：30	技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖(場次2)	藍廳
15：00-17：00	撤展	西屯路戶外廣場/地球環境廳B1

肆、辦理地點：教育部國立自然科學博物館（臺中市北區館前路1號）。

伍、參加對象：本市各高中職、國民中學學校師生、家長。

陸、展出單位

一、臺中市所屬公私立專業群科學校。

二、臺中市政府教育局所設技術教學中心。

三、國立雲林科技大學選才專案辦公室。

柒、辦理方式

一、邀請展出單位區分「技職學校亮點區」、「產學培育成果區」、「技職探索展區」等展區，分別採現場展出解說、海報展示等方式。

★「技職學校亮點區」(第一展區)：技職樂以學，校校專業有亮點。

★「產學培育成果區」(第二展區)：技職精以技，契合式專班及技術教學中心攜手鏈產業。

★「技職探索展區」(第三展區)：技職探以行，靜動體驗皆精彩。

(一)「技職學校亮點區」

以展出本市所屬專業群科學校推動學校專業實習課程教學成效、特色及各校參加、專題實作、全國科展及各項競賽績優作品，以及學校推動產學鏈結、技術菁英培訓具體績效，各校分設1～2個展出空間。

1.學校屬性開設

學校屬性分類為工業類、商業類、家事類及農業類4類之職群技術人才。

(1)工業類科：

大甲高工、東勢高工、沙鹿高工、神岡高工、臺中高工、霧峰農工、新民高中、光華高工、致用高中、僑泰高中、嶺東高中。

(2)商業類科：

大甲高中、豐原高商、大明高中、宜寧高中。

(3)家事類科：

臺中家商、明道高中、明台高中、青年高中、明德高中、慈明高中、玉山高中。

(4)農業類科：

新社高中。

2.學校展出重點

針對臺中市所屬公私立專業群科學校依臺中市自行車、工具機、觀光、農業、資訊、航太、綠能、ACG、AI等產業鏈、聚落，分別邀請各相關專業群科學校以師生現場靜態海報或實體作品介紹等方式展出，對應臺中市職業群科學校發展之區域特色課程成果，各校群科展示參考如下：

(1)各校參展參考：

✧ 機械群：自行車、工具機、航太、AI產業。

✧ 動力機械群：航太、綠能產業。

✧ 電機與電子群：航太、綠能、AI、資訊產業。

✧ 土木與建築群：營造建設/其他產業。

✧ 化工群：航太、綠能產業。

✧ 食品群、餐旅群、農業群、外語群：觀光、農業產業。

✧ 商業與管理群：資訊產業。

✧ 設計群、藝術群：ACG產業。

✧ 家政群：時尚造型/其他產業。

(2)臺中市專業群科學校參加中華民國第66屆中小學科學展覽會高中組大會獎。

(3)學校參加全國「115年專題實作、科展」績優，及推動「產學鏈結、技術菁英培訓」具體績效。

（4）臺中市專業群科學校辦理契合式產學合作專班。

（5）教育局委託辦理專業技術相關教學資源中心成果。

臺中市目前所屬 10 所公立、15 所私立職業群科學校及 1 所國立學校並分別分布於臺中市山區、海區、屯區及城區等地理位置，職群開設開班情形如表 1 所示：

表 1：

臺中市專業群科學校職群開設情形。

校名	機械群	動力機械群	電機與電子群	化工群	土木與建築群	商業與管理群	外語群	設計群	農業群	食品群	家政群	餐旅群	水產群	海事群	藝術群
東勢高工	●	●	●	●	●			●							
新社高中						●			●						
豐原高商						●	●								
神岡高工	●														
玉山高中						●					●	●			
大甲高中					●	●		●							
大甲高工	●		●		●										
沙鹿高工	●	●	●	●		●									
致用高中	●	●	●			●				●	●	●			
嘉陽高中												●			
霧峰農工	●	●	●						●	●		●			
僑泰高中	●	●	●			●	●	●	●		●	●			
明道高中			●			●	●	●				●			
明台高中						●		●	●	●	●	●			●
光華高工	●		●		●										
慈明高中			●			●				●	●	●			
青年高中		●	●			●				●	●	●			●
臺中高工	●	●	●	●	●			●							
臺中家商						●	●			●	●				

表 1：

臺中市專業群科學校職群開設情形。

校名	機械群	動力機械群	電機與電子群	化工群	土木與建築群	商業與管理群	外語群	設計群	農業群	食品群	家政群	餐旅群	水產群	海事群	藝術群
興大附農	●				●				●	●	●	●			
嶺東高中		●	●		●	●	●	●				●			
明德高中						●		●			●	●			
新民高中	●		●			●	●	●				●			●
宜寧高中			●			●	●					●			
大明高中								●							●
葳格高中												●			
總計	11	8	14	3	7	16	7	10	5	7	9	15	0	0	4

（二）「產學培育成果區」：聚焦臺中市技職教育與產業合作的推動成果，整合學校、產業公協會及技術教學中心等多方資源，展現臺中市透過產學共育、設備共享及實務導向教學，培養符合產業需求之專業技術人才，展出攤位如項。

1.臺中市產學專班（5攤位）：本市契合式產學合作專班如表 2 所示，共計臺中高工、大甲高工、神岡高工、東勢高工、霧峰農工。

2.技術教學中心（3攤位）：智慧製造技術教學中心 、智慧自動化技術教學中心、電動車技術教學中心。

3.甲安埔廠商協進會（1攤位）、潭雅神廠商協進會（1攤位）。

表 2：

臺中市專業群科學校辦理契合式產學合作專班。

編號	學校	專班名稱
1	臺中高工	綠能產業契合式人才培育產學合作專班
2	大甲高工	機電整合契合式人才培育產學合作專班
3		智慧工具機契合式人才培育產學合作專班
4	神岡高工	智慧機械製造契合式人才培育產學合作專班
5	東勢高工	機械專業契合式人才培育產學合作專班
6	霧峰農工	精密機械契合式人才培育產學合作專班

（三）「技職探索展區」:

1.集點兌換活動－「任務卡：集點迎好禮」

為增加活動的參與感及鼓勵參與者完成體驗，設計集點方式完成指定任務後，可兌換精美小禮品。

2.展示攤位－「技職探索站：開啟技職新視野」

由技專校院設攤呈現技職教育專業領域及成果，並透過互動體驗體驗讓參與者了解技職教育特色。

3.技職學長姊分享－「技職故事：學長姊說給你聽」(紅廳)

邀請在學或畢業學長姊，從貼近國中生的角度分享技職學習、校園生活及職涯經驗，透過年齡相近的學長姊以自身經歷進行交流，協助學生更容易理解技職體系及未來發展方向。

4.技職講堂－「技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖」(藍廳)

技職教育正以全新的面貌翻轉未來！為促進各教育階段對技職教育資源及推動方式之交流與認識，本次活動規劃辦理「技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖」，分上、下午各辦理 1 場，邀請教育部、臺中市政府教育局、臺中市技職教育中心，以及國中、技高與技專端相關師長共同參與。活動將由技專校院招生專業化總辦公室分享技職教育向下扎根之推動經驗，解鎖技職豐富的教學資源，並透過跨教育階段之雙向交流與資源串聯，拓展技職教育推廣效益。期望藉由本次座談交流，增進國中端教師對技職教育體系、學習特色、升學進路之認識，使教師在日常教學、生涯探索及學生輔導過程中，能更加了解技職教育所提供的多元發展可能，並將相關資訊適切傳遞予學生及家長。同時，透過國中、技高與技專端之交流對話，強化不同教育階段間的資訊流通與資源連結，逐步擴大技職教育向下扎根之推廣範圍與影響力，提升技職教育推廣之整體效益。

（四）攤位分配：如下表 3。

表 3：

臺中市專業群科學校與其它參展單位。

參展單位	技職學校亮點區		產學培育成果區	表演團體	備註
	展示區	體驗區			
東勢高工	1	0	1		
新社高中	1	0	0		
豐原高商	0	1	0	熱門音樂、吉他、韓流舞蹈	社團表演
神岡高工	1	0	1		
玉山高中	1	1	0		
大甲高中	1	0	0		
大甲高工	1	1	1		
沙鹿高工	1	0	0		
致用高中	1	0	0		

表 3：

臺中市專業群科學校與其它參展單位。

參展單位	技職學校亮點區		產學培育成果區	表演團體	備註
	展示區	體驗區			
霧峰農工	1	0	1		
僑泰高中	1	0	0		
明道高中	1	0	0		
明台高中	1	0	0		
光華高工	1	1	0		
慈明高中	0	1	0		
青年高中	0	1	0		
臺中高工	1	0	1		
臺中家商	1	0	0		
嶺東高中	1	0	0		
明德高中	1	2	0		
新民高中	1	0	0		
宜寧高中	1	0	0		
大明高中	1	1	0		
智慧製造技術教學中心	0	0	1		
電動車技術教學中心	0	0	1		
智慧自動化技術教學中心	0	0	1		
甲安埔廠協會	0	0	1		
潭雅神廠協會	0	0	1		
總計	20	9	10	技職學校亮點區/產學培育成果區：西屯路戶外廣場 技職探索展區：地球環境廳 B1	

二、邀請參加

（一）開幕及展出參觀：

1.協助推動臺中市轄區技職教育之大學校院校長。

2.臺中市各專業群科學校校長、辦理技藝教育國民中學校長。

3.參展學校師生。

4.工商業界工會廠協會代表。

（二）開放展出參觀：臺中市各高中職、國民中學學校師生及家長、臺中市市民。

三、展出場地配置

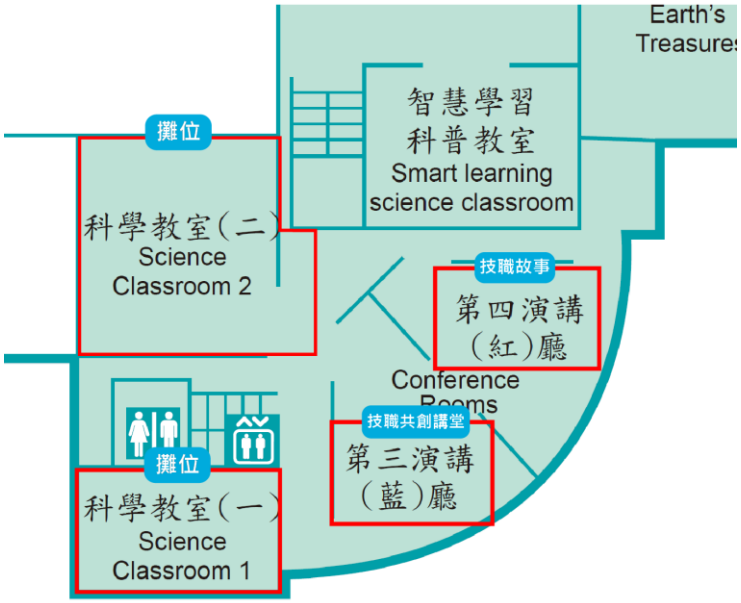
（一）技職學校亮點區 （第一展區）：工業類科、商業類科、家事類科、農業類科為教學成果展區與體驗區。

（二）產學培育成果區（第二展區）：臺中市五校契合式專班、三大技術教學中心與廠協會攜手技職，各參展單位展現產業人才培育及產學合作與多元面向。

（三）技職探索展區(第三展區)：國立雲林科技大學展區，位於地球環境廳 B1 樓層，以互動體驗攤位為主，並增加「技職故事：學長姊說給你聽」及「技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖」環節等。



圖一：展區地圖。



圖二：地球環境廳 B1 室內圖，科學教室一及科學教室二為展區。紅廳為「技職故事：學長姊說給你聽」、藍廳為「技職共創講堂：匯聚新思維，共創技職藍圖」活動場地。

捌、經費編列:由臺中市政府教育局相關經費項下支應。

玖、學校辦理有功人員獎勵

依據公立高級中等以下學校校長成績考核辦法、公立高級中等以下學校教師成績考核辦法暨本局 109 年 9 月 14 日中市教高字第 1090078760 號函核予敘獎。

拾、本計畫經臺中市政府教育局核定通過後實施，修正時亦同。