

臺中市政府教育局 114 學年度技職秀起來活動實施計畫

秀

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、國立雲林科技大學技職永續計畫辦公室。
- 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 01 月 21 日（星期三）10：00 ~ 15：00。

活動日期：115/01/21(星期三)					
時間	說明	地點	時間	說明	地點
-1000	來賓報到	西屯路戶外廣場	-1000	來賓報到	西屯路戶外廣場
1000-1020	暖場表演		1000-1500	開放參觀	技職探索展區
1020-1035	介紹與會長官及貴賓		1000-1030	磨木工坊： 刀殼手作 1	科學教室一
1035-1050	長官致詞		1040-1110	磨木工坊： 刀殼手作 2	科學教室一
1050-1055	發感謝狀		1110-1150	磨木工坊： 刀殼手作 3	科學教室一
1055-1105	頒發技優學校錦旗		1130-1300	設席相聚， 共饗暖心時光	紙箱王
1105-1110	啟動儀式		1300-1330	森築方舟： 模型 × 綠意 1	科學教室一
1110-1115	大合照		1330-1400	我的技職路： 學長姐怎麼走 1	紅廳
1115-	開放參觀導覽與闖關遊戲		1340-1410	森築方舟： 模型 × 綠意 2	科學教室一
1130-1450	社團表演	西屯路戶外廣場小舞台	1420-1450	我的技職路： 學長姐怎麼走 2	紅廳
1300-1500	青少年職涯探索推廣講座	藍廳	1420-1450	森築方舟： 模型 × 綠意 3	科學教室一
1500-1700	撤展	西屯路戶外廣場	1500-1700	撤展	技職探索展區

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、臺中市政府教育局各委託專業中心學校。
- 三、協助臺中市推動技職教育之大學校院。
- 四、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」、「大學攜手產業與體驗區」、「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X科學共創區」(第二展區)：技職精以技，大學攜手鏈產業及自然科學展覽。

★「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(含農業)三類之職群技術人才。

(1) 工業類科：

大甲高工、東勢高工、沙鹿高工、神岡高工、霧峰農工、臺中高工、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、明道高中、大明高中、常春藤高中、宜寧高中。

(3) 家事類(含農業類)：

新社高中、興大附農、明台高中、青年高中、臺中家商、明德高中、慈明高中、葳格高中。

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65屆中小學科學展覽會高中組大會獎。

(3) 學校參加全國「113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、16 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一所示：

表一、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	●														
常春藤高中								●							
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							●	●			●	●			

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								●							●
歲格高中												●			
總計	11	8	14	3	7	16	8	10	5	7	9	15	0	0	4

(二) 「產學x科學共創區」：

1. 國立聯合大學 (1攤位)：產學專班。
2. 國立勤益科技大學 (1攤位)：產學專班。
3. 嶺東科技大學 (1攤位)：產學專班。
4. 臺中市產學專班(5攤位)：本市契合式產學合作專班如表二所示，共計臺中高工、大甲高工、神岡高工、東勢高工、霧峰農工。
5. 甲安埔廠商協進會 (1攤位)、潭雅神廠商協進會 (1攤位)。
6. 國立自然科學博物館 (1攤位)。

表二、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. 集點兌換活動一「任務卡：集點迎好禮」
增加活動的參與感與挑戰性，鼓勵同學完成體驗。透過集點方式完成指定任務後，可至 B1 服務台兌換精美小禮品。
2. 展示攤位一「知識體驗站：看見技職的全景」(B1 迴廊及科學教室二)

由技專校院設攤，呈現技職教育的特色、專業領域及成果，並透過展示、說明與視覺化呈現，讓參與者獲得完整的理解。

3.手作課程—「動手體驗：發現技職力」(科學教室一)

提供學生親身參與的小型手作或操作體驗。透過實際操作，讓學生直接感受技職專業的應用、趣味與實際價值。

4.技職學長姊分享—「故事分享圈：技職談心」(紅廳)

邀請畢業或在學的學長姊，分享自身的學習歷程與職涯發展經驗。共2場次，每場分享時間約30分鐘，藉由交流讓學生看見更多未來可能性。

(四) 攤位分配：如下表

校名	技職學校亮點區		產學X科學 共創區	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	1	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		
霧峰農工	1	0	1		
僑泰高中	1	0	0	獅鼓隊	開幕表演2
明道高中	1	0	0	熱門舞蹈	社團表演
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	舞蹈藝術	開幕表演1
臺中高工	1	0	0		
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		
嶺東科大	0	0	1		
勤益科大	0	0	1		
聯合大學	0	0	1		
甲安埔廠協會	0	0	1		
潭雅神廠協會	0	0	1		
國立自然科學博物館	0	0	1		
總計	21	9	10	技職學校亮點區/產學X科學 共創區：西屯路戶外廣場 技職探索展區：科博館科研 教室。	

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、家長，臺中市市民。

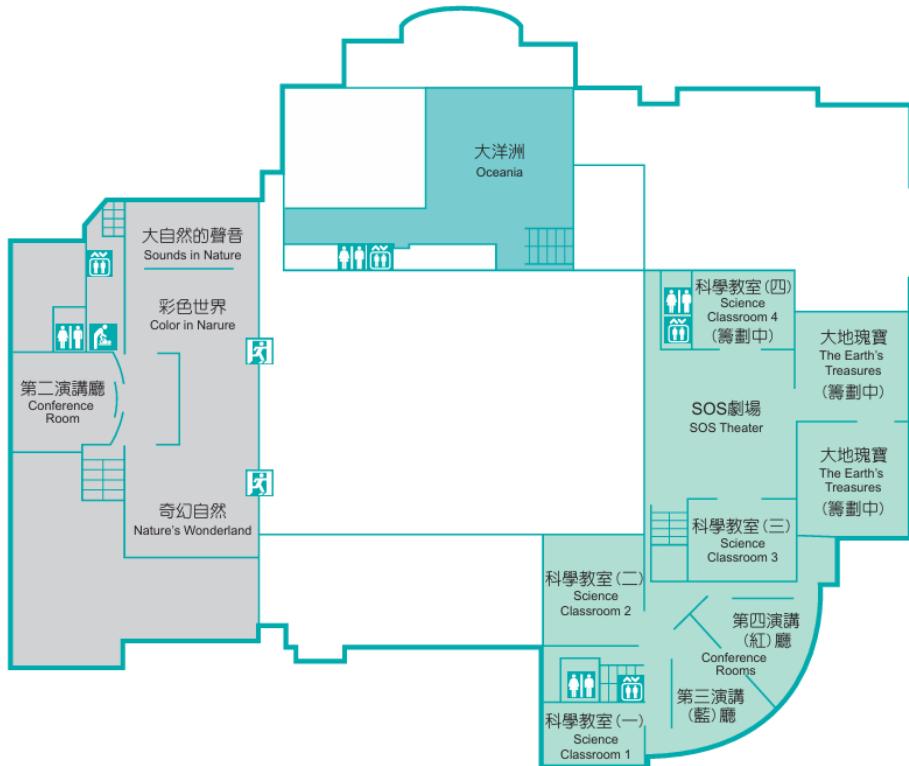
三、展出場地配置

- (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X科學共創區(第二展區)：臺中市高中職契合式專班與大學攜手技職，並結合國立自然科學博物館設置展出區，由各參展單位依展出內容規劃體驗區，展現產學合作與科學教育之多元面向。
- (三) 技職探索展區(第三展區)：國立雲林科技大學展區，以靜態展示及動態手作攤位為主，並增加技職畢業學長姊分享環節等。



圖一：科博館室外圖。

B₁



圖二：科博館室內圖，藍廳為專題演講；
技職探索展區：紅廳、科學教室一、科學教室二。



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。