

「111學年度上學期工業類科博覽會」活動實施計畫

一、主題：「111學年度上學期工業類科博覽會」

二、說明：

- 由臺中市立臺中高工主辦，廣邀中投區國中導師、輔導老師、學生、家長蒞臨本校參加。本活動主要目的為介紹本校各工業類科，以增進國中教師、學生、家長對不同工業類科的認識，提供職涯試探機會及未來升學選項參考。
- 活動型式：提供「專業群科體驗課程」操作學習攤位，共13科（機械科、電圖科、板金科、汽車科、電機科、電子科、資訊科、控制科、冷凍空調科、建築科、土木科、化工科、圖文傳播科）。
- 活動日期：111年12月8日(四)、12月9日(五)兩日辦理。
- 活動時間：上述日期，上午場每日09:00~11:30，下午場每日13:00~15:30，共四場次。
- 活動規劃

上午場 09:00-11:30		
時間	內容	負責人員
09:00-09:10	報到	
09:10-10:00	臺中高工簡介	臺中高工研發處
10:00-11:30	台中高工各工業類科體驗課程	各科介紹同學或授課老師
11:30-	賦歸	

下午場 13:00-15:30		
時間	內容	負責人員
13:00-13:10	報到	
13:10-14:00	臺中高工簡介	臺中高工研發處
14:00-15:30	台中高工各工業類科體驗課程	各科介紹同學或授課老師
15:30-	賦歸	

6. 參與人數：每梯次200位參訪學生為原則，以維持體驗課程品質。

7. 活動地點：臺中市立臺中高工，中工大樓四樓。

三、合作方式：

1. 臺中高工辦理項目：

- (1) 提供攤位場地、規劃設置攤位區域、安排桌椅設施及提供每攤材料費。
- (2) 提供授課教師鐘點費。
- (3) 每專業群科2至3位介紹同學。
- (4) 提供參訪學生臺中高工簡介手冊。
- (5) 提供協助介紹同學服務時數證明。

2. 參與學校負責項目：

- (1) **參與學生往返車資。**
- (2) 參與學生餐費。

四、歷年活動照片及學生回饋：

● 活動照片：



資訊科課程-Security and IoT

汽車科課程-汽車引擎介紹



圖文傳播科課程-網版印刷

控制科課程-機電整合(灌籃高手)



電機科課程-壓接壓壓壓

板金科課程



化工科課程-千變萬化

電圖科課程-猜猜我是誰



土木科課程-小小造橋師

冷凍科實作課程



建築科實作課程-微縮世界

技高學制及特色說明

● 學生回饋

就讀學校	學生回饋
烏日國中	我覺得攤位的學長姐都很熱情♡而且每個攤位都很有趣！希望下次還可以在來
太平國中	今天學到很多東西 希望未來我能順利進來高工
成功國中	今天認識很多科系我很開心
北梅國中	讓我認識了更多科系的作用，並且更知道自己之後要讀什麼科，而且也非常的好玩有趣！
衛道中學	很優質，看到平常看不到的東西，開熏～
埔里國中	我覺得汽車的還蠻好玩的因為我本身就對汽車有興趣
烏日國中	圖文傳播科的明信片很好看，那個男生很像我國小同學

五、注意事項：

- 遊覽車停車地點為本校汽車科工場前至校門口中間的空地區域(如附圖中紅框區域)。

 臺中高工校區平面圖



- 本活動執行期間依據臺中市高級中等以下學校及幼兒園 111 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引辦理。

臺中高工聯絡人員：黃耀暉老師，連絡電話:04-22613158 (6702)，email: markakis56@tcivs.tc.edu.tw