國立屏東高工115學年度【適性入學博覽會暨技職探索日2.0】 實施計畫

一、 依據：115-117學年度高職優質化輔助方案【適性學習社區連結】及【國中生適性試探及家長宣導】計畫辦理。

二、 目標：(一)落實適性學習社區資源連結，促進國中學生適性發展機會；(二) 提升國中學生技職教育適性探索成效；(三) 透過技職體驗活動，增進國中學生、家長及教師對技職場域的認識。

三、共同辦理單位：屏東高工、東港海事、民生家商、內埔農工

四、**活動時間**：

(一) 適性入學博覽會：115年11月14日(星期六)上午9:00~中午12:30

(二)技職探索日2.0：115年11月14日(星期六)上午9:30~下午4:30

五、活動地點：

(一)適性入學博覽會：屏東高工活動中心

(二)技職探索日2.0：屏東高工活動中心、圖書館三樓第一會議室、各科實習工場

六、活動內容：

(一) 適性入學博覽會：靜態展示、活動體驗

(二) 技職探索日2.0：實習工場介紹導覽、實習工場實作體驗

七、參加對象：屏東縣各國中學生、家長及教師(輔導教師及導師優先參加)。

(一) 適性入學博覽會：自由參加（完成活動體驗者，即可憑券兌換精美禮品，限量100份。）

(二) 技職探索日2.0：需事先報名（可將實作體驗成品帶回家，備有精美餐盒）。

預定人數如下：

1.國中教師組

科別	人數	科別	人數	科別	人數	科別	人數
電子科	6	機械科	6	汽車科	6	土木科	6
電機科	6	製圖科	6	化工科	6	建築科	6

2.親子組(一位家長 + 一位學生)

科別	人數	科別	人數	科別	人數	科別	人數
電子科	16	機械科	16	汽車科	16	土木科	16
電機科	16	製圖科	16	化工科	16	建築科	16

八、【適性入學博覽會】程序表及參與學校：

時　間：上午 9:00 至中午 12:30　　**地點**：屏東高工活動中心

開幕式：上午 9:00-9:20　　**活動內容**：靜態展示、活動體驗

適性入學群類		參與學校
機械群	機械科、製圖科	屏東高工、【內埔農工】
動力機械群	汽車科	屏東高工、【內埔農工】
電機電子群	電機科、電子科	屏東高工、【內埔農工】、【東港海事】
化工群	化工科	屏東高工
土木建築群	土木科、建築科	屏東高工
商業與管理群	【航運管理科】	【東港海事】
設計群	【多媒體設計科】	【民生家商】
農業群	【農場經營科】、【野生動物保育科】、【農業機械科】	【內埔農工】
食品群	【水產食品科】、【烘焙食品科】、【食品加工科】	【東港海事】、【內埔農工】
海事群	【輪機科】	【東港海事】
水產群	【水產養殖科】	【東港海事】
家政群	【時尚造型科】、【家政科】	【民生家商】、【東港海事】、【內埔農工】
餐旅群	【餐飲管理科】	【民生家商】
進修部	屏東高工	

九、【技職探索日 2.0】程序表

<table>
<tr><td>時間</td><td>活動內容</td><td colspan="2">地點/主講/授課</td></tr>
<tr><td colspan="4">國中教師組(上午場)</td></tr>
<tr><td>09:30-09:50</td><td>報到、分組</td><td colspan="2">本校活動中心</td></tr>
<tr><td>09:50-10:00</td><td colspan="3">隨隊教師引導至各科場地</td></tr>
<tr><td rowspan="8">10:00-11:50</td><td rowspan="8">各科實作體驗活動</td><td>電子科實習工場</td><td>電子科團隊</td></tr>
<tr><td>製圖科實習工場</td><td>製圖科團隊</td></tr>
<tr><td>電機科實習工場</td><td>電機科團隊</td></tr>
<tr><td>土木科實習工場</td><td>土木科團隊</td></tr>
<tr><td>建築科實習工場</td><td>建築科團隊</td></tr>
<tr><td>汽車科實習工場</td><td>汽車科團隊</td></tr>
<tr><td>化工科實習工場</td><td>化工科團隊</td></tr>
<tr><td>機械科實習工場</td><td>機械科團隊</td></tr>
<tr><td>11:50~12:20</td><td colspan="3">活動回饋、綜合座談(各科實習工場)</td></tr>
<tr><td>12:20~</td><td colspan="3">賦　　歸</td></tr>
<tr><td colspan="4">親子組(下午場)</td></tr>
<tr><td>11:30-12:00</td><td>報到、分組</td><td colspan="2">圖書館三樓 第一會議室</td></tr>
<tr><td>12:00-12:50</td><td>家長技職宣導~【課程篇】
屏東高工 林彥君主任 主講</td><td colspan="2">圖書館三樓 第一會議室</td></tr>
<tr><td>12:50-13:10</td><td colspan="3">隨隊教師引導至各科場地</td></tr>
<tr><td>13:10-14:00</td><td>家長技職宣導~【實習工場篇】</td><td colspan="2">各科實習工場/各科主任</td></tr>
<tr><td rowspan="8">14:00-15:50</td><td rowspan="8">各科實作體驗活動</td><td>電子科實習工場</td><td>電子科團隊</td></tr>
<tr><td>電機科實習工場</td><td>電機科團隊</td></tr>
<tr><td>土木科實習工場</td><td>土木科團隊</td></tr>
<tr><td>建築科實習工場</td><td>建築科團隊</td></tr>
<tr><td>汽車科實習工場</td><td>汽車科團隊</td></tr>
<tr><td>化工科實習工場</td><td>化工科團隊</td></tr>
<tr><td>機械科實習工場</td><td>機械科團隊</td></tr>
<tr><td>製圖科實習工場</td><td>製圖科團隊</td></tr>
<tr><td>15:50-16:30</td><td colspan="3">活動回饋(各科實習工場)</td></tr>
<tr><td>16:30~</td><td colspan="3">賦　　歸</td></tr>
</table>

十、各科體驗課程

科別	體驗課程名稱		內容概述
電子科	國中教師組	音浪自造所	以電子琴套件教導學員認識電阻及其它零件，並完成電子電路焊接及迷你電子琴
	親子組		
電機科	國中教師組	指尖開關的魔術	電鈴、電燈之控制，用電流構成一迴路，迴路形成與否來控制電鈴或電燈
	親子組	一線入魂	工業配線體驗，體驗動手完成電路的樂趣，知道電路的內涵，達到體驗與理解。
土木科	國中教師組	樂高工地	鷹架組合體驗
	親子組		
建築科	國中教師組	花磚築夢	復古花磚杯墊創作
	親子組		
機械科	國中教師組	數控代碼魔術師	基礎 CNC 車床程式編寫，以及實作
	親子組		
製圖科	國中教師組	巧奪天工	木工筆製作
	親子組	巧奪天工	木工筆製作
		雷切好好玩	使用雷射切割機做出小物
汽車科	國中教師組	風水輪流轉	急救補胎、換胎、平衡
	親子組		
化工科	國中教師組	植萃百草煉金術	親手調配一瓶全方位的隨身綠色急救箱
	親子組		

十一、活動宣傳方式：

活動訊息公告在屏東高工【學校首頁】及【校門口電視牆】，並於 115 年 10 月 13 日(星期二)發函至屏東縣各國中輔導室，請輔導室轉知【活動訊息】至導師群組。

(一)國中教師組：請優先鼓勵輔導教師及各班導師參加。

(二)親子組：請導師協助在班級群組轉知學生及家長。

十二、報名方式：採用 BeClass 線上報名表，於 115 年 10 月 19 日(星期五)中午 12:00 開放報名，報名截止日為 115 年 10 月 23 日(星期五)下午 4:00，或【額滿】即報名截止。

（一）國中教師組：網址為 https://www.beclass.com/rid=30528906ac7323119995，請惠予貴校教師公假參與，全程參與活動者核發 4 小時研習時數。

（二）親子組：網址為 https://www.beclass.com/rid=30527166a430f7c4932c

十三、活動聯絡人：屏東高工輔導室吳宛秦組長、林芳寧主任 電話：08-7523781 轉 252

十四、活動經費由 115 學年度高職優質化輔助方案【適性學習社區連結】及【國中生適性試探及家長宣導】計畫支應。

十五、活動計畫經本校核定後實施，修正時亦同。