

113學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案(彰一區)
國立彰師附工辦理國中學生職涯探索實務體驗營實施計畫

- 一、 依據：依據高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案，彰一區113學年度職涯探索職能精進計畫辦理。
- 二、 目的：辦理國中學生職涯探索實務體驗營，引導社區各國中學生就近入學。
- 三、 指導單位：教育部
主辦單位：國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校
協辦單位：彰化縣彰一區各國民中學
- 四、 參加對象：彰化縣彰一區各國民中學學生。(以二、三年級優先)
- 五、 實施日期：114年1月21日(星期二)
- 六、 實施地點：國立彰師附工
- 七、 辦理內容：辦理11項22場次，詳如下表：

編號	營 隊 名 稱	說 明
1.	機械體驗營	透過機械輔助設計 CAD，進行繪圖、模擬切削就可以在 CNC 車床上把圓棒車出精巧的西洋棋喔～
2.	機車保養體驗營	你想瞭解如何保養機車嗎？你想知道常見的保養項目有哪些嗎？歡迎你來參加機車保養體驗營！
3.	藝品鑄形工藝營	介紹生活中常見的複雜藝品或飾品，如何透過鑄造工藝呈現其優雅獨特的外形。
4.	模型製作成長營	學生透過課程認識 MAKER 精神，讓自己的想像可以實踐。透過工具與動手製造一個屬於自己的手作？那就趕快行動加入模型製作的行列吧！
5.	電腦輔助繪圖與設計體驗營	以電腦輔助繪圖與設計軟體進行2D 圖面繪製及3D 實體建構、組裝、拆解與展示動畫，一起來體驗機械設計製圖的過程吧！
6.	削鐵如泥-雷射藝術體驗營	雷射在現代生活中被廣泛的運用，如醫學美容、半導體製程、3D 列印等…。現在就讓我們一起利用簡單的繪圖軟體切割出屬於自己的藝品吧！
7.	電機創意教學成長營	以寓教於樂的方式讓您能在輕鬆愉快的學習環境下認識電機相關領域的知識，並且配合實作的進行讓您能夠體驗「生活電機、電機生活」的樂趣和精華。

8.	電子創意教學體驗營	想要體驗能隨音樂弦律跳動的愛心 LED 燈嗎？到底是如何用電子零件組成的呢？電子創意體驗營等你來親自體驗製作電路的樂趣，一起動手把這個有趣的作品帶回家吧！
9.	控制創意教學成長營	控制科所學「電源控制、居家控制、運動控制、工業控制」，就從控制動人的12首音樂開始吧，輕輕按下按鈕就可以控制，想把它帶回家嗎？控制創意教學成長營，等您來帶它回家！
10.	建築文化創意-迷你砌磚	透過DIY手作體驗疊砌迷你紅磚(1/8)，感受建築文化創意思考，落實基本常識，培育建築人才，來試試各位的好手藝、好創作吧。
11.	運算思維程式設計體驗營	micro:bit擁有一個簡單且容易使用的程式編輯介面，用很簡單的滑鼠拖拉積木方塊的方式，在瀏覽器上輕鬆地完成複雜的程式撰寫；micro:bit體積只有一個火柴盒這麼大，內建許多生活周遭常見的感測器，如溫度、光、方位及磁力等等感測器，還有許多的科技裝置，如藍芽裝置，能同時學習程式和電子知識的微型電腦，連貫了學習軟體+硬體的應用！

上下午各辦理一場次，每場次以20人次為原則。

上午場時間08：20～11：20，下午場時間13：30～16：30。

八、報名方式及步驟：

1. 學校依學生職業試探及興趣推薦有意願之學生參加。
2. 國中學生請填寫報名表（報名表如附）向該校業務負責人報名。
（請審慎填寫參加意願序）
3. 請國中各校業務負責人彙整後，填寫報名彙整表。
4. 請各校於114年1月10日(星期五)前將報名彙整表，逕寄至本校實習處就業輔導組。聯絡電話04-7252541轉269，逾期不候。

九、錄取方式：

1. 報名人數如超過各營隊能容納最大學生數量，錄取方式將以各校推薦學生順序為主，依報名學校數量平均分配參與名額。(如上午場有11個學校參與活動，前20名之推薦順序為優先錄取。)
2. 參加營隊之上午場次或下午場次由各校依需求勾選，如無特別需求請勾選「均可」，將以可以容納學生最大數為考量安排。(建議各校勾選時段，以上、下午均可為主，將利容納最多學生人數)
3. 預計於114年1月15日(星期三)於本校網站公告錄取名單。
4. 學生經錄取後，活動當日請學校推派隨隊教師全程參與。

十、 交通方式：經錄取之學生往返本校之交通原則上由本校派車接送，搭車時間、地點及路線，於本校首頁進行公告。

十一、 經費來源：由本校高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案專款支用。

113學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

國立彰師附工辦理國中學生職涯探索實務體驗營 報名表

班 級		姓 名	
家長姓名		緊急聯絡電話	
參加職涯探索（成長營）之志願 （務必填滿1~10的志願序）			
項 目 名 稱	志願序	項 目 名 稱	志願序
1. 機械體驗營		7. 電機創意教學成長營	
2. 機車保養體驗營		8. 電子創意教學體驗營	
3. 藝品鑄形工藝營		9. 控制創意教學成長營	
4. 模型製作成長營		10. 建築文化創意-迷你砌磚	
5. 電腦輔助繪圖與設計體驗營		11. 運算思維程式設計體驗營	
6. 削鐵如泥-雷射藝術體驗營			

備註：1.辦理時間114年1月21日(星期二)。

2.請謹慎填寫想要參加項目的志願序，請學生務必填滿1~11的志願序。

3.請配合各校報名截止日，經學校彙整後需於114年1月10日(星期五)前寄送本校。

4.預計於114年1月15日(星期三)於本校網站公告錄取名單。

5.本表格提供給國中學校讓學生報名使用，學生報名後，請將資料彙整至「報名彙整表」，本表格可留存於國中學校，不用寄回彰工。