

## 114學年度國立彰師附工辦理國中學生職涯探索實務體驗營 活動調查(自由報名)

一、 參加對象：彰化縣彰一區各國中學生。(以三、二、一年級排序)

【校內補充說明】：1. 想認識技職教育、彰師附工者，可把握此機會。

2. 對於未來生涯方向尚未有明確性向者

3. 國二升國三對技藝課程有興趣者

二、 實施日期：115年1月26日(星期一)

時段由彰工安排(上午場08：20～11：20或下午場13：20～16：20)

三、 實施地點：國立彰師附工

四、 報名方式及步驟：

填寫報名表後(報名表如附件)於1月12日(一)放學前交回輔導室彙整

預計於1月20日(星期二)於彰師附工網站公告錄取名單。

學生經錄取後，活動當日由輔導室老師帶隊前往。

交通方式：經錄取之學生往返本校之交通原則上由彰師附工派車接送，搭車時間、地點及路線，另行通知。

五、 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！ |

# 114學年度國立彰師附工辦理國中學生職涯探索實務體驗營

## 學生報名表及家長同意書

|                               |                 |                 |     |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----|
| 班級座號                          | ____年____班____號 | 姓 名             |     |
| 家長簽名                          |                 | 緊急聯絡電話          |     |
| 參加職涯探索（成長營）之志願 （務必填滿1~11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. 請於1月12日(一)放學前，將報名表(同意書)交回輔導室。
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. 辦理時間：115年1月26日(星期一)  
 時段由彰工安排(上午場08：20～11：20或下午場13：20～16：20)。
4. 預計於115年1月20日(星期二)於彰師附工及本校網站公告錄取名單
5. 當天活動須著校服，參訪時須遵從帶隊老師及高職老師的指導，並遵守校規。

導師簽名：\_\_\_\_\_