

# 110學年度國立白河商工

## 雷射雕刻手作文創商品研習營

### 一、說明：

- (一) 辦理商管群-資料處理科之特色課程研習，增進國中端對群類科別之瞭解，提供國中端學生多元資訊與適性選擇進路，與國中端共培、良性互動、共融之教育理想。
- (二) 藉由培訓國中端種子教師習得專業類科之應用學習課程，了解本校資料處理科之教學特色、課程內容應用及未來發展，提供學習面向給國中端學生，協助學生適性選擇生涯規劃促進就近入學。
- (三) 與國中端長期合作為目標，並協助國中端開設相關之社團學習，促進學生於國中階段多元學習體驗，利於銜接高職相關科系。

二、承辦單位：國立白河商工教務處、商業管理群(資料處理科) 科網



### 三、辦理日期：

1. 場次一：110年10月23日(六)1-4節(8:10~12:00)
2. 場次二：110年10月23日(六)5-7節(13:00~3:45)

### 四、實施方式：

- (一) 辦理國中端種子教師培訓課程，並開放部分名額讓有興趣之國中端學生先修體驗，共同參與培力學習。
- (二) 課程學習以輕鬆活潑，淺顯易懂方式進行科特色課程學習。
- (三) 培力團隊學習並配以本校專業類科之學生與國中端學生互動學習，縮短學習距離感。

### 五、報名方式

參與對象：國中教師、學生。

1. 以 E-mail 方式寄 a040@ps.phvs.tn.edu.tw 或電教務處(06)6852054ex 212報名。請註明(校名、姓名、職稱、手機及葷/素)以利連絡。  
或線上報名網址 <https://reurl.cc/ARO5nd>
2. 研習活動人數各場次正取12人，額滿為止(依報名先後為錄取序)。
3. 報名自即日起至110年10月19日(二)截止。



## 六、實施內容

| 研習日期：110年10月23日(六)   |  |
|--|--|
| 課程   | 上課地點   |
| <p>主題：<br/>雷射雕刻手作文創商品設計製作<br/>(作品可攜回)<br/>藉圖像題材進行影像之基本資料處理，應用於雷射雕刻個性化作品設計。</p> | <p>本校<br/>創客空間教室</p>   |
| 場次說明   | <p>兩場次皆可自由參加(可同時報名兩場或擇一參加)。<br/>(本研習中午備有便當)</p> <p><input type="checkbox"/>場次一：110年10月23日(六)1-4節<br/>作品：個性化創意造型手機架<br/>8:10~11:30(研習課程)<br/>11:30~12:00(經驗交流與分享)</p> <p><input type="checkbox"/>場次二：110年10月23日(六)5-7節<br/>作品：創意 USB LED 小夜燈<br/>13:00~15:30(研習課程)<br/>15:30~15:45(經驗交流與分享)</p> |