

109學年度國立白河商工

109-A2發展銜接課程，深化課程連結研習營

主題：雷射雕刻手作文創商品

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，了解商管群-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)

三、辦理日期：

1. 場次一：109年11月06日(五)1-4節(8:10~12:00)
2. 場次二：109年11月06日(五)5-7節(13:00~15:45)

四、實施方式：

- (一) 辦理商管群-資料處理科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) 講師群由本校專業科之教師，就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：各國中教師與學生。

1. 以 E-mail 方式寄 a005@ps.phvs.tn.edu.tw 或電教務處(06)6852054ex 212報名。
請註明（校名、姓名、職稱、手機及暈/素）以利連絡。
或線上報名網址 <https://reurl.cc/Y64OV0>
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109年11月02日(一)截止。

八、實施內容

研習日期：109年11月06日(五)			
課程	主講人	上課地點	
<p>主題： 創意發想與設計手作文創商品 (作品可攜回)</p> <p>建構觀念： 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化設計。</p> <p>課程目標：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 影像基本概念說明➤ Adobe Illstrator 影像處理操作➤ 雷射雕刻軟體 Laserwork 操作➤ 雷射雕刻機實務操作	資料處理科 廖金賢主任	本校 創客空間教室	
場次說明	<p>兩場次皆可自由參加(可同時或擇一參加)。</p> <p><input type="checkbox"/>場次一：109年11月06日(五)1-4節 作品：個性化創意造型時鐘 8:10～11:30(研習課程) 11:30～12:00(經驗交流與分享)</p> <p><input type="checkbox"/>場次二：109年11月06日(五)5-8節 作品：創意 USB LED 小夜燈 13:00～15:30(研習課程) 15:30～15:45(經驗交流與分享)</p>		