

國立新竹高級工業職業學校 函

地址：30060新竹市中華路2段2號
聯絡人：黃惠鈴
聯絡電話：03-5322175轉217
傳真電話：03-5336876
Email：gwt03@hcv.s.hc.edu.tw

受文者：新竹市立新科國民中學

發文日期：中華民國110年4月7日
發文字號：竹工教字第1100001134號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送本校109學年度均質化辦理「金屬鍛敲課程設計」、「創意金工與生活科技課程設計」、「木工融入STEAM課程」研習，敬請轉知貴校教師踴躍參加並惠予公假登記，請查照。

說明：

一、依據：109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辦理。

二、研習課程：

(一)特色課程研發-金屬鍛敲課程設計。

1、講師：杜森垚講師。

2、目的：特色課程與實作課程研發。

3、研習內容：

(1)特色課程與產業鏈結探究。

(2)金屬實作課程-銅盤鍛敲教學設計。

(3)金屬加作實作練習。

4、研習時間：2021/4/6(二)9:00-12:00。



5、研習地點：板金科一樓-金屬成形實習工場。

6、課程代碼：【3057658】。

(二)創意金工與生活科技課程設計研習

1、講師：張淵程助理教授。

2、目的：增進藝術領域與生活科技課程研發動能。

3、研習內容：

(1)金工與美學之主題探究。

(2)金工與工藝價值再造。

(3)創意融入金工之設計與實務。

(4)銀飾作品設計與成型。

4、研習時間：2021/4/16(五)9:00-12:00

5、研習地點：板金科一樓-金屬成形實習工場。

6、課程代碼：【3057664】。

(三)木工融入STEAM課程研習

1、講師：東勢高工-呂家清主任。

2、目的：提升國高中STEAM教育課程豐富性。

3、研習內容：

(1)STEAM介紹。

(2)木材與STEAM課程設計。

(3)創意木工-懷錶製作。

(4)木材與電子鐘結合工藝賞析。

4、研習時間：2021/4/30(五)9:00-12:00

5、研習地點：室設科三樓木工場。

6、課程代碼：【3057674】。

三、報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」，登錄報

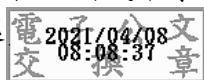
名。全程參加本研習人員，核給研習時數3小時。

四、因應新冠肺炎防疫，請與會人員佩帶口罩及自備環保杯，校園實施量體溫措施，若身體有異狀者請勿進入校園，敬請師長協助配合。

五、若有停車需求，請寄電子郵件至gwt03@hcvhs.hc.edu.tw，告知姓名、校名與車號。

正本：新竹縣各公私立國民中學、新竹市各公私立國民中學

副本：本校教務處



校長 李恆霖