

## 臺南市立大灣高級中學 函

地址：710022臺南市永康區文賢街68巷1  
號

承辦人：黃義峰

電話：06-2714223#54

傳真：06-2733325

電子信箱：dwhs194@dwhs.tn.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

發文日期：中華民國112年8月8日

發文字號：大灣中教字第1120831790號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計畫(一)、(二) (0831790A00\_ATTCH1.pdf、0831790A00\_ATTCH2.pdf)

主旨：本校辦理「科技領域素養導向暨多元課程教材-文創手作  
木工筆實作課程(一)、(二)」教師研習，敬邀貴校教師參  
加，並請惠允參加教師公假辦理。

說明：

- 一、一本校112學年度高中前導計畫辦理。
- 二、研習內容：透過認識木材導入環境相關議題，至動手實際  
操作，接觸基礎木工機具，了解木工品製作流程及木作結  
構知識，完成屬於自己獨一無二的文創手作木工筆。
- 三、研習時間：
  - (一)第一場：民國112年8月25日(星期五) 08:20-17:30。
  - (二)第二場：民國112年8月26日(星期六) 08:20-17:30。
- 四、研習地點：臺南市立大灣高級中學 第三棟科技教室。
- 五、講師：高雄市立中正高工 許振忠老師。
- 六、研習人數：每場30人。
- 七、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名。
- 八、課程代碼：

## 臺南市立大灣高級中學

### 科技領域素養導向暨多元課程教材-文創手作木工筆實作課程(一) 實施計畫

一、計畫目的：落實科技教育推動，透過本研習培育臺南市科技教育師資人才。

二、辦理單位：臺南市立大灣高級中學

三、參與對象：對科技教育有興趣之老師，共計 30 名；額滿為止(本校教師優先錄取)。

四、時間：112 年 8 月 25 日(星期五) 08：30～17：30。(08：20 開始簽到)

五、地點：臺南市立大灣高級中學科技教室(第三棟)。

六、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網報名，課程代碼：3968381，經報名審核後錄取。

七、報名費用：無

八、聯絡人：教務處黃義峰專案助理，06-2714223#54

電子郵件：dwhs194@dwhs.tn.edu.tw

九、注意事項：

- (1) 請參與學員務必自行準備工作圍裙或工作服，實作過程會用到高速旋轉機具與水的輔助，會導致水噴濺至衣物，可著較耐髒汙衣物。
- (2) 請參與學員請自行攜帶環保杯。
- (3) 未能全程出席者需於開課前三天前事先告知，以利遞補教師。
- (4) 因應配合防疫，請做好自身健康管理，若身體不適則活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩全程配戴，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

十、研習時數：每場全程參與者核予 7 小時研習時數。

十一、請假事宜：各校參與教師請惠予公假出席。

十二、活動經費：由本校學校高中優質化計畫及前導學校計畫相關經費項下支應。

**臺南市立大灣高級中學**  
**科技領域素養導向暨多元課程教材-文創手作木工筆實作課程(二)**  
**實施計畫**

- 一、計畫目的：落實科技教育推動，透過本研習培育臺南市科技教育師資人才。
- 二、辦理單位：臺南市立大灣高級中學
- 三、參與對象：對科技教育有興趣之老師，共計 30 名；額滿為止(本校教師優先錄取)。
- 四、時間：112 年 8 月 26 日(星期五) 08：30～17：30。(08：20 開始簽到)
- 五、地點：臺南市立大灣高級中學科技教室(第三棟)。
- 六、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網報名，課程代碼：3968382，經報名審核後錄取。
- 七、報名費用：無
- 八、聯絡人：教務處黃義峰專案助理，06-2714223#54  
電子郵件：dwhs194@dwhs.tn.edu.tw
- 九、注意事項：
  - (1) 請參與學員務必自行準備工作圍裙或工作服，實作過程會用到高速旋轉機具與水的輔助，會導致水噴濺至衣物，可著較耐髒汙衣物。
  - (2) 請參與學員請自行攜帶環保杯。
  - (3) 未能全程出席者需於開課前三天前事先告知，以利遞補教師。
  - (4) 因應配合防疫，請做好自身健康管理，若身體不適則活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩全程配戴，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。
- 十、研習時數：每場全程參與者核予 7 小時研習時數。
- 十一、請假事宜：各校參與教師請惠予公假出席。
- 十二、活動經費：由本校學校高中優質化計畫及前導學校計畫相關經費項下支應。

**臺南市立大灣高級中學**  
**科技領域素養導向暨多元課程教材-文創手作木工筆實作課程(二)**  
**時程表**

112 年 8 月 26 日(星期五) 08:30~17:30。

| 時間          | 課程內容                 | 主持/講師          |
|-------------|----------------------|----------------|
| 8:20-8:30   | 報到                   | 大灣高中團隊         |
| 8:30-9:30   | 課程介紹-科技素養設計思考導向      | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 9:30-10:30  | 木工筆解構介紹              | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 10:30-11:30 | 木工車床的構造、操作與車刀種類      | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 11:30-12:30 | 加工原理介紹(選料、備料、實作前置作業) | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 12:30-13:30 | 午餐                   |                |
| 13:30-15:30 | 利用木工車床製作木工筆實作(切削作業)  | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 15:30-16:30 | 利用木工車床製作木工筆實作(作品打磨)  | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 16:30-17:30 | 作品組裝及黏合、作品分享         | 許振忠老師<br>王純淳助教 |

※以上得依照實際狀況調整課程進度

**臺南市立大灣高級中學**  
**科技領域素養導向暨多元課程教材-文創手作木工筆實作課程(一)**  
**時程表**

112 年 8 月 25 日(星期五) 08:30~17:30。

| 時間          | 課程內容                 | 主持/講師          |
|-------------|----------------------|----------------|
| 8:20-8:30   | 報到                   | 大灣高中團隊         |
| 8:30-9:30   | 課程介紹-科技素養設計思考導向      | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 9:30-10:30  | 木工筆解構介紹              | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 10:30-11:30 | 木工車床的構造、操作與車刀種類      | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 11:30-12:30 | 加工原理介紹(選料、備料、實作前置作業) | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 12:30-13:30 | 午餐                   |                |
| 13:30-15:30 | 利用木工車床製作木工筆實作(切削作業)  | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 15:30-16:30 | 利用木工車床製作木工筆實作(作品打磨)  | 許振忠老師<br>王純淳助教 |
| 16:30-17:30 | 作品組裝及黏合、作品分享         | 許振忠老師<br>王純淳助教 |

※以上得依照實際狀況調整課程進度

(一) 第一場：3968381。

(二) 第二場：3968382。

### 九、相關研習資訊，詳如附件。

正本：臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新營高級中學、國立新化高級中學、國立北門高級中學、國立新豐高級中學、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立新化高級工業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南特殊教育學校、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立臺南家齊高級中等學校、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立瀛海高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、臺南市私立崑山高級中學進修部、臺南市私立慈幼高級工商職業學校附設進修學校、臺南市私立南英高級商工職業學校進修部、臺南市亞洲高級餐旅職業學校進修部、國立成功大學附設高級工業職業進修學校

副本：

