

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 王純淳助教 |
| 9:30-10:30 | 木工筆解構介紹 | 許振忠老師 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 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 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 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 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 王純淳助教 |

※以上得依照實際狀況調整課程進度