

# 木工機具的使用—木工筆的製作研習計畫書

## 壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 112 學年度工作計畫辦理。

## 貳、 目的

一、配合十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師因應十二年國民基本教師之教學專業能力。

二、鼓勵教師研習進修，提昇生活科技科教師專業知能，增加教師對於教材的熟悉度，發揮教學成效。

## 參、 辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈

二、承辦單位：生活科技科學科中心學校—新北市立板橋高級中學

三、協辦單位：高雄市立前鎮高級中學、國立高雄師範大學工業科技教育學系

## 肆、 辦理內容

一、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技教師，共 20 人。

二、研習日期與地點：

日期	地點	人數	備註
113.06.25 (週三)	前鎮高中生活科技教室	20 人	木工機具的使用

三、講師名單：

編號	姓名	服務單位	課程主題	備註
1 講師	柯景耀老師	高雄市立前鎮高級中學	木工機具的使用—木工筆的製作	
2 助理講師	王駿賓老師	國立高雄師範大學 工業科技教育學系	木工機具的使用—木工筆的製作	

四、研習課程表

113年06月25日

時間	研習課程	主持(講)人
08:30 - 08:50	報到	學科中心工作團隊
08:50 - 09:00	開幕	賴春錦校長
09:00 - 10:50	木筆製作流程與鑽孔	柯景耀老師 2HR 助教王駿賓老師
10:50 - 11:00	休息	學科中心工作團隊
11:00 - 12:00	鑽孔與銅管黏合	柯景耀老師 1HR 助教王駿賓老師
12:00 - 13:00	午餐	學科中心工作團隊
13:00 - 14:50	車製與砂磨	柯景耀老師 2HR 助教王駿賓老師
14:50 - 15:00	休息	學科中心工作團隊
15:00 - 17:00	組裝與測試	柯景耀老師 2HR 助教王駿賓老師
17:00 -	賦歸	學科中心工作團隊

--	--	--

#### 伍、報名方式

- 1、報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理項亭睿小姐，電話：02-29602500 分機 265。
- 2、報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一週。
- 3、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者登入 → 點選「研習進階搜尋」→ 勾選「研習名稱/代碼」→ 輸入課程代碼：4310844

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數，核發 7 小時研習時數。

#### 柒、注意事項

- 1、研習報名日期為即日起至研習活動前一週，請教師於 113 年 6 月 25 日自行前往高雄市立前鎮高級中學辦理報到，並全程參加研習。
- 2、為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。
- 3、為響應環保政策，請教師自備環保餐具。