

## 106 年十二年國教精進發展計畫

### 科技領域-「機構與結構—馬賽克拼貼矮凳」教師增能工作坊實施計畫

#### 一、研習依據：

中華民國 106 年 3 月 3 日臺教師(三)字第 1060019280A 號函辦理

#### 二、研習目標

- (一)基礎木作運用知識認識，。
- (二)實務操作體驗，並體驗如何運用電動工具達到有效率與安全。
- (三)藉由木質材料與工具互相運用製作及操作技巧

#### 三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部師資培育及藝術教育司
- (二)承辦單位：國立高雄師範大學進修學院、工業科技教育學系

#### 四、研習對象：

本市所屬國中、小校長、主任、教師、自然與生活科技領域教師、資訊人員

#### 五、研習日期：106 年 8 月 15 日(星期二)

#### 六、研習人數：20 人

#### 七、研習地點：

工業科技教育學系 1F 木工場 (824 高雄市燕巢區深中路 62 號科技大樓)

#### 八、研習課程表：

日期	時間	時數	課程名稱	課程內容	講座
8/15 (星期二)	09:00-10:00	1	基礎木工認識	材料與使用工具 簡介	國立高雄師範大學工業 科技教育系 講師 謝明衛 助教 曾楚涵
	10:00-12:00	2	製作流程說明 馬賽克拼貼矮凳 製作-1	材料挑選準備、劃線 與加工製程與機器 使用說明	
	12:00-13:00	午餐休息			工業科技教育系
	13:00-15:00	2	馬賽克拼貼矮凳 製作-2	椅面組裝膠合組裝 製作及馬賽克磚 編排貼合技巧	國立高雄師範大學工業 科技教育系 講師 謝明衛 助教 曾楚涵
	15:00-17:00	2	馬賽克拼貼矮凳 製作-3	砂磨、組裝環保木器 塗料施作方式	

九、研習方式：講授、操作體驗。

#### 十、報名方式

本研習採網路報名，自即日起至106年8月14日(星期二)止，請至全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名，課程名稱為「106年十二年國教精進發展計畫科技領域-「機構與結構—馬賽克拼貼矮凳」教師增能工作坊實施計畫(課程代碼：2251674)，並核給全程參與者進修研習時數7小時。

#### 十一、注意事項

- (一)本研習如報名踴躍而致額滿，依照報名順序優先錄取。
- (二)為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。另不接受「現場報名」，以免影響講義、教材、餐食等行政作業，敬請配合。
- (三)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利承辦單位通知備取人員參加研習活動。

#### 十二、聯絡方式：

專任助理陳淑英、閔世玲，聯繫電話：07-7172930 轉 7605，  
傳真：07-6051206，電子信箱：[ite.maker@gmail.com](mailto:ite.maker@gmail.com)

#### 十三、研習經費：

本活動所需經由「教育部106年十二年國教精進發展計畫」項下支應，覈實核銷。

附件：

前往高雄師大燕巢校區之高速公路路線：

1. 由南二高轉國道十號至燕巢交流道下(或中山高速公路至【鼎金系統交流道】，再由鼎金系統交流道轉進入十號國道)，至燕巢交流道下，左轉約一公里又轉進入旗楠公路（往里港方向）直行約五公里，見深水國小天橋後即左轉本校聯外道路橋樑，進入燕巢校區。
2. 中山高速公路於楠梓交流道下，轉旗楠公路進入燕巢校區。



搭高鐵請至左營站下車，由 2 號出口出站至一樓 3 號公車月台搭乘。



搭乘義大客運--紅 54 燕巢學園快線，左營站出發時間約 7:30，往高師大燕巢校區(致理大樓)下車約 8:00 到。致理大樓下車後往下坡的方向走，左方就是科技大樓。



**燕巢學園快線**  
E04(A)

**高鐵路左營站**  
H.S.R

**高師大燕巢校區**  
National Kaohsiung Normal University

義大客運服務電話：(07)6577258  
EdaBus：(07)6577258  
公車動態語音查詢：(07)7497100  
Service Hot Line：(07)7497100  
路線代碼：504  
Gxcode：504

**車訊**

起訖站：高鐵路左營站-高師大燕巢校區

營運時間：  
平日頭末班車 08:40-22:10  
假日頭末班車 07:30-22:20  
發車班距：40-70分鐘

收費方式：全票30元、半票15元  
可使用現金購票、高雄一卡通、台北悠遊卡

**行駛路線(A)**  
此圖為義大客運所有  
請勿任意轉載



**圖例說明**

- 起迄站
- 雙邊設站
- ▲ 單邊設站
- ▲ 分段點
- 緩衝點
- 去程路線
- - - 回程路線
- 轉乘服務

1. National Kaohsiung Normal University  
2. National Kaohsiung Normal University  
3. National Kaohsiung University of Applied Sciences  
4. Ta Zai Jiao  
5. Hengshan Elementary School  
6. Shu-Te University  
7. Entrance to Shu-Te University(Only to H.S.R)  
8. Taiwan High Speed Rail

<http://www.edabus.com.tw/Timetable.aspx?pathid=120>