

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

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。



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