

105 學年度國民中小學自造教育輔導中心
「MAKER POWER 一人木桌實務製作」教師增能工作坊實施計畫

一、研習依據：

- (一)中華民國 105 年 5 月 30 日教育部臺教國署國字第 1050059512 號函辦理
- (二)105 年度創新自造教育輔導中心計畫辦理

二、研習目標

- (一)基礎木作運用知識認識
- (二)藉由木質材料與工具互相運用製作及操作技巧
- (三)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、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：國立高雄師範大學工業科技教育學系/國民中小學自造教育輔導中心

四、研習對象：國中、小教師、主任、校長等

五、研習日期：106 年 7 月 11、12 日(星期二、三) 08：30 -- 17：00

六、研習人數：20 人。

七、研習地點：本中心木工場(824 高雄市燕巢區深中路 62 號科技大樓 1F)

八、研習課程表：

日期	時間	時數	課程名稱	課程內容	講座
7/11 (星期三)	08：30-09：00		報到		自造教育輔導中心
	09：00-10：00	1	基礎木工認識	材料與使用工具簡介	講師 國立高雄師範大學 工業科技教育系
	10：00-12：00	2	製作流程說明	材料挑選準備、劃線與加工製程與機器使用說明	謝明衛
	12：00-13：00		午餐休息		自造教育輔導中心
	13：00-15：00	2	單人桌實務製作-1	尺寸劃線與結構說明	講師 國立高雄師範大學 工業科技教育系
	15：00-17：00	2	單人桌實務製作-2	配件膠合組裝製作技巧	謝明衛

日期	時間	時數	課程名稱	課程內容	講座
7/12 (星期三)	08:30-09:00		報到		自造教育輔導中心
	09:00-12:00	3	單人桌實務 製作-3	膠合組立尺寸確認 抽屜製作	講師 國立高雄師範大學 工業科技教育系 謝明衛
	12:00-13:00		午餐休息		自造教育輔導中心
	13:00-15:00	2	單人桌實務 製作-4	抽屜製作與組裝	講師 國立高雄師範大學 工業科技教育系 謝明衛
	15:00-17:00	2	單人桌實務 製作-5	砂磨塗裝美化技巧	謝明衛

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 7 月 7 日(星期五)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「105 學年度國民中小學自造教育輔導中心「MAKER POWER —單人木桌實務製作」教師增能工作坊實施計畫」(課程代碼：2232193)，並核給全程參與者進修研習時數 14 小時，活動當天給予公(差)假登記。

十一、注意事項

(一)為尊重講座及工作坊同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時。另本中心不接受「現場報名」，以免影響講義、教材、餐食等行政作業，敬請配合。

(二)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。

(三)為響應環保及撙節費用，煩請自備「杯具」。

十二、聯絡方式：

專任助理許瓊尹、閔世玲，聯繫電話：07-7172930 轉 7603、7605，傳真：07-6051206，
電子信箱：ite.maker@gmail.com

十三、研習經費：

所需經費由教育部國民及學前教育署國民中小學自造教育經費項下支應，覈實核銷。

附件：

前往高雄師大燕巢校區之高速公路路線：

- 一、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。
- 二、中山高速公路於楠梓交流道下，轉旗楠公路進入燕巢校區。

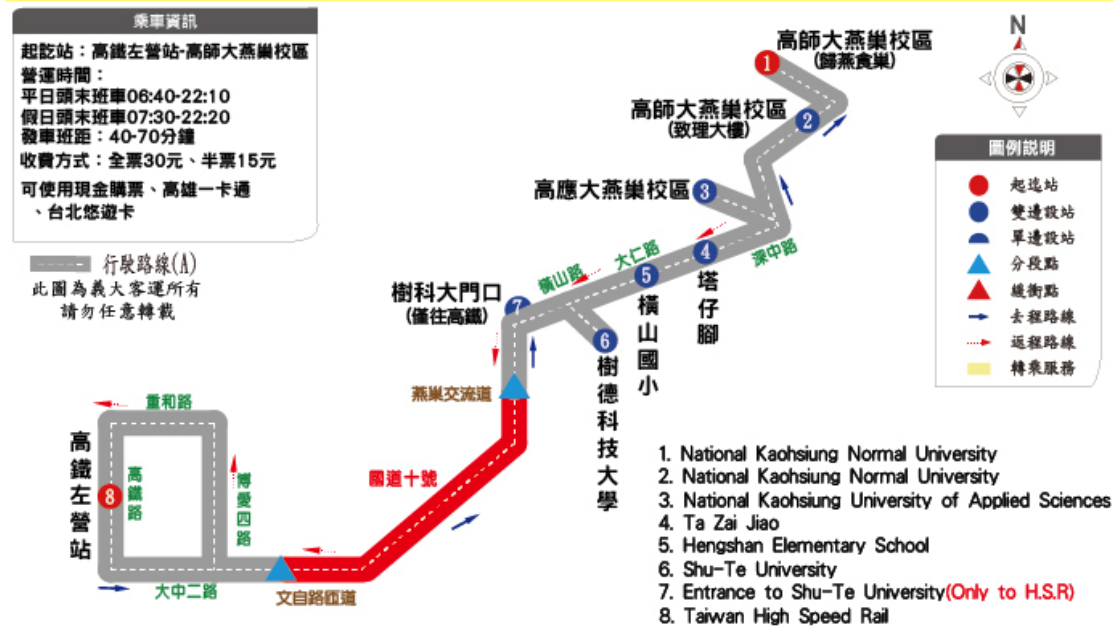


搭高鐵請至左營站下車，由2號出口出站至一樓3號公車月台搭乘。



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
	<p>乘車資訊</p> <p>起訖站：高鐵路左營站-高師大燕巢校區</p> <p>營運時間： 平日頭末班車06:40-22:10 假日頭末班車07:30-22:20 發車班距：40-70分鐘</p> <p>收費方式：全票30元、半票15元</p> <p>可使用現金購票、高雄一卡通、台北悠遊卡</p>			



回程 16:50 從高師大燕巢校區致理大樓發車。

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

註：暑假期間，校車行駛時間亦有所更動，敬請至國立高雄師範大學網站查詢。