

內壢高中 111 年度 Fab Lab 自造實驗室營運推廣計畫

「木工教學應用實作課程-木質漂浮磁吸閱讀檯燈」教師研習課程通知

主旨：依據「教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫_111 年度高級中等學校自造實驗室營運推廣計畫」辦理。

說明：

目的：本次工作坊旨透過實踐學習，運用木工製作設計與實務應用、熟悉木工機具使用與設備活化，結合磁吸檯燈原理，讓教師體驗自造實作之樂趣，以利教師未來應用結合教學，除了啟發學生未來潛能，更陶養生活知能並涵育創客文化精神。

時間：111 年 11 月 12 日(六) 8:00~17:00，共 9 小時。

地點：本校專科大樓二樓-生活科技教室

講師：蔡廷科 老師。

助理講師: 李宜安 老師。

對象：本校、校外有意參與之教師。

人數：預計 25 人

報名：請填寫表單報名(<https://forms.gle/wh4o8VxaKseXr5jg9>)

課程規劃：

日期	時間	課程規劃	
11/12(六)	07：30 – 08：00	報到	
	08：00 – 10：00	安全注意事項說明 機具操作 (帶鋸機、修邊機與圓盤砂) 製具原理與應用	
	10：00 – 12：00	膠合/夾具使用/鑽孔 打磨程序/拋光	
	12：00 – 13：00	午餐	
	13：00 – 15：00	切割與修正打磨 焊接與線路安置	
	15：00 – 17：00	測試與修正	
	17：00 – 17：10	綜合座談/賦歸	