

國立桃園高級農工職業學校北區技術教學中心

104 年度教師研習『3D 高階印表機粉末機型 3D 列印研習』實施計畫

- 壹、 依據：104年度北區工職技術教學中心教師研習計畫辦理。
- 貳、 目的：提昇工業類群教師專業能力，增強教師 3D 列印之能力，培養新興製造技術領域能力及成果展示的知能，落實職業教育目標。
- 參、 辦理單位：
 - 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
 - 二、主辦單位：國立桃園農工-北區工職技術教學中心
 - 三、協辦單位：研能科技有限公司
- 肆、 研習對象：各科教師，名額限制:20 名
- 伍、 研習時間：104 年 8 月 19、20 日(週三、四 13:00 至 17:00)，二日研習時數共 14 小時。
- 陸、 研習內容與課程表：參考附件一。
- 柒、 研習經費：本研習活動所需經費由教育部國民及學前教育署專款補助
- 捌、 報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名 (<http://inservice.edu.tw/>)，報名自即日起至 104 年 8 月 18 日(週二)止。

* 聯絡人：周崇吉

* 聯絡電話：03-3333921-726 or 03-3339451 FAX： 03-3366340

拾、 其他：

(一) 參加研習之人員建議自行攜帶環保杯。

(二) 參加研習之人員，請準時報到參加研習，不得缺席、遲到或早退等，並應遵守研習單位相關規定，研習人員在研習期間如請假或缺席時數達三分之一者，將不發給研習證明。

附件一

國立桃園高級農工職業學校北區技術教學中心 104 年度教師研習
3D 高階印表機粉末機型 3D 列印研習課程表

第一天課程(2015/8/18)

時間	課程主題	課程單元	講師
08:30~09:00	報到與開幕式		徐國樹 校長 陳弘哲 秘書
09:00~10:30	3D 前製軟體教學	netfabb 軟體物件修補	鄭永明 講師
10:30~10:40	休息		
10:40~12:00	3D 前製軟體教學	ComeTrue 軟體物件列印	
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:30	3D 印表機操作	硬體構結介紹及清潔保養	
14:30~15:00	休息		
15:00~16:30	3D 印表機操作	列印流程	
16:30~17:00	綜合討論 賦歸		徐國樹 校長 陳弘哲 主任

第二天課程(2015/8/19)

時間	課程主題	課程單元	講師
08:30~09:00	報到		徐國樹 校長 陳弘哲 秘書
09:00~10:30	3D 後處理教學	取件流程及後續清潔	陳錦帥 講師
10:30~10:40	休息		
10:40~12:00	3D 後處理教學	取件流程及後續清潔	
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:30	3D 後處理教學	後處理劑介紹	
14:30~15:00	休息		
15:00~16:30	3D 後處理教學	後處理劑介紹及問題排除	
16:30~17:00	綜合討論 賦歸		徐國樹 校長 陳弘哲 主任