111 年度職重專業人員跨域學習
「3D 列印在就業輔具上之應用」工作坊簡章

一、依據：

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署委託「111 年度北基宜花金馬區身心障礙者職業重建服務資源中心計畫—彙管作業服務」契約書辦理。

二、目的：

傳統製造技術的產品製造形狀會受限於工具和技法，而 3D 印表機可以突破這些侷限，且材料成本可控又節省時間，在這個條件下產品能多樣化，故近年來 3D 列印技術的應用正蓬勃發展。參照近年來業務交流活動的回饋，本中心規劃辦理 3D 列印工作坊，讓參與成員能透過授課及實務演練，對 3D 列印能有初步認識，並提升轄下專業人員運用科技協助身心障礙者就業的知能。

三、課程資訊：

（一）辦理時間：111 年 8 月 26 日

（二）上課地點：國立臺灣師範大學圖書館校區博愛樓地下 1 樓 B109 教室（臺北市大安區和平東路 1 段 129 號）。

（三）參加對象與受益人數：15 人（以轄區內職業重建服務專業人員現職者為優先）。

（四）報名辦法：採線上報名，請連結網址：

課程報名網址 https://reurl.cc/1Z8odG

QR Code

報名期間：111 年 7 月 25 日上午 10 點至 8 月 5 日下午 5 點（或額滿為止），並於 8 月 12 日於中心網站（網址：https://reurl.cc/ynj5ky）公告錄取名單。

（五）流程表：

時間	內容	講師
0910 ∫ 0930	報到	1. 社團法人台灣身心障礙者福祉協會 —佘永吉理事 2. 國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 —陳振昇教授
0930 ∫ 1230	目標：認識 3D 列印 內容： 1. 簡介國內外輔助科技之現況與發展趨勢。 2. 認識3D列印在身心障礙者就業輔具的應用。 3. 學習 3D 列印建模及繪製工具的操作。 辦理方式：授課及實務演練。	
1230 ∫ 1330	午餐	
1330 ∫ 1500	目標： 3D 列印實作 內容：依據範例設計並製作應用於身心障礙者就業的輔助科技設備。 辦理方式：實務演練。	
1500 ∫ 1530	茶敘	
1530 ∫ 1700	目標：3D 列印實作與成果討論 內容： 1. 依據範例設計並製作應用於身心障礙者就業的輔助科技設備。 2. 成果討論及老師講評。 辦理方式：實務演練。	

四、其他注意事項：

（一）為響應紙杯減量，敬請自備環保杯。

（二）會議場地為中央空調恆溫，敬請自備保暖衣物。

五、交通方式:

（一）捷運：

1、古亭站（綠線）5 號出口，步行約 8～10 分鐘。

2、台電大樓站（綠線）3 號出口，步行約 8～10 分鐘。

3、東門站（橘線、紅線）5 號出口，步行約 8～10 分鐘。

（二）公車：

請搭乘至「師大」或「師大綜合大樓」站牌，可到達公車班次：0 南、18、235、237、254、278、295、662、663、672、907、949、和平幹線、復興幹線。

（三）自行開車：本校區備有地下停車場，停車費每小時 60 元。