

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：

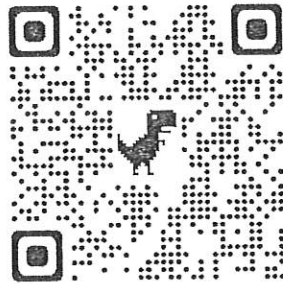
傳統製造技術的產品製造形狀會受限於工具和技法，而 3D 印表機可以突破這些侷限，且材料成本可控又節省時間，在這個條件下產品能多樣化，故近年來 3D 列印技術的應用正蓬勃發展。參照近年來業務交流活動的回饋，本中心規劃辦理 3D 列印工作坊，讓參與成員能透過授課及實務演練，對 3D 列印能有初步認識，並提升轄下專業人員運用科技協助身心障礙者就業的知能。

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	
0930 § 1230	<p>目標：認識 3D 列印</p> <p>內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>辦理方式：授課及實務演練。</p>	
1230 § 1330	午餐	1. 社團法人台灣身心障礙者福祉協會 — 佘永吉理事
1330 § 1500	<p>目標：3D 列印實作</p> <p>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。</p> <p>辦理方式：實務演練。</p>	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
1500 § 1530	茶敘	
1530 § 1700	<p>目標：3D 列印實作與成果討論</p> <p>內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>辦理方式：實務演練。</p>	

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。

