

積層製造技術(3D 列印)應用與訓練發展研討會

從"製造業"到"自造業"的第三波工業革命

3D 列印技術

3D 列印技術已悄悄在您、我身邊崛起，3D 列印讓產品設計到製造之間，只有一個「列印」按鈕的程序，這項技術不僅顛覆您對「製造」的傳統印象，更讓「製造業」走向「自造業」，帶動第三波工業革命浪潮。

一、主辦單位

行政院勞工委員會職業訓練局臺南職業訓練中心

行政院勞工委員會職業訓練局雲嘉南區就業服務中心

財團法人工業技術研究院

二、協辦單位

經濟部工業局南區工業區管理處、台南市工商發展投資策進會、GIT 通業技研股份有限公司

三、活動時間

102 年 6 月 19 日至 6 月 21 日，計 3 天。

(可選擇參加 1 天的論壇或 3 天全程參與)

四、活動地點

臺南職業訓練中心教學大樓 2 樓簡報室(台南市官田區官田工業區工業路 40 號)

五、參加對象：

對積層製造(3D 列印)有興趣之廠商、大專校院暨職業學校師生、職訓中心教職員生。

六、參加人數：

研討會：100 人、技術訓練課程：40 人。

七、活動費用

本活動為免費參加。

八、住宿與用餐安排

(一) 住宿安排

本中心貴賓室住宿清潔費用每人每晚 300 元，約有 10 間(每間 2 人)，額滿為止。

(二) 用餐安排

活動期間中午用餐由本中心統一提供便當，中餐費用由中心負責。住宿人員早晚餐則採搭伙方式，至本中心餐廳用餐，費用則由參加者自行負擔。

九、研討會暨技術訓練課程流程

6 月 19 日 當文創、製造遇見 3D Printer

時間	活動內容	備註
09:00 am – 09:20 am	記者會	
09:20 am – 10:20 am	專題講座： 夏天協奏曲— 當文化創意遇見 3D Printer	德芮達科技股份有限公司 3D 總監 曾國恩總監
10:20 am – 10:30 am	休息時間	
10:30 am – 12:00pm	論壇一： 文化創意與 3D Printer 對話	
12:00pm – 01:00 pm	午餐時間	
01:00 pm – 02:00 pm	專題講座： 扭轉未來— 3D Printer 刷出第三波工 業革命	工業技術研究院 積層製造與雷射應用中心 曾文鵬總監
02:00 pm – 03:00 pm	專題講座： 3D Printer 工業應用	通業技研股份有限公司 紀崇楠總經理
03:00pm – 03:20 pm	休息時間	
03:20pm – 05:20 pm	論壇二： 積層製造技術展望與職 訓發展論壇	

6月20日 3D 列印技術訓練課程-1

時間	活動內容	備註
09:30 am – 11:00 am	Catia V5_ instruction 環境與各模組界面介紹 使用者環境與各模組界面了解	使用者環境與各模組界面了解
11:00 am – 11:10 am	休息時間	
11:10 am – 12:00 pm	IMA(Imagine & Shape) 圖像化造形設計 環境介面 & 指令說明	IMA環境介面.指令說明
12:00 pm – 01:30 pm	午餐時間	
01:30 pm – 03:00 pm	IMA(Imagine & Shape) 圖像化造形設計 環境介面 & 指令說明	IMA環境介面.指令說明
03:00 pm – 03:10 pm	休息時間	
03:10 pm – 04:00 pm	IMA(Imagine & Shape) 圖像化造形設計 環境介面 & 指令說明	IMA(Imagine & Shape) 圖像化造形設計 - 操作技巧說明 - 快速設定 - 實例操作

6月21日 3D 列印技術訓練課程-2

時間	活動內容	備註
09:00 am – 09:30 am	逆向工程流程與原理簡介	
09:30 am – 10:10 am	掃瞄機拍攝流程介紹與示範 (特徵對位)	
10:10 am – 10:20 am	休息時間	
10:20 am – 12:00 pm	掃瞄機拍攝流程示範(標籤點 對位與自轉轉盤) 簡易工件掃瞄與資料整理	
12:00 pm – 01:30 pm	午餐時間	
01:30 pm – 03:00 pm	RP排版軟體介紹&工作流程 實機演示	
03:00 pm – 03:10 pm	休息時間	
03:10 pm – 04:10 pm	RP Application Overview - Case Study - RP應用影片分享(RT快速模 具,打磨,模具射出,奈米噴鍍...) - 作品欣賞	
04:10 pm – 04:30 pm	Q & A	

積層製造技術(3D 列印)應用與訓練發展研討會

報名表

姓名		身分證號	
服務單位		職稱	
連絡電話		手機	
用餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	住宿申請	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
報名類型	<input type="checkbox"/> 僅參加 6 月 19 日論壇 <input type="checkbox"/> 僅參加 6 月 20 日、21 日技術訓練課程 <input type="checkbox"/> 全程參加		
住址			
e-mail			
<p>活動聯絡人：教務課 李振嘉 ☎06-6985945 轉 1121 報名表傳真：06-6990906 e-mail：chia@tnvtc.gov.tw 報名表郵寄住址：台南市官田區官田工業區工業路 40 號 各項活動報名，額滿即不再受理。 住宿申請：本中心貴賓室住宿清潔費用每人每晚 300 元，約有 10 間(每間 2 人)，申請額滿即不再受理。 用餐安排：活動期間中午用餐由本中心統一提供便當，中餐費用由中心負責。住宿人員早晚餐則採搭伙方式，至本中心餐廳用餐，費用則由參加者自行負擔。</p>			