

3D打印應用超乎想像,為了提升香港不同行業的中小企在應用3D打印技術的意識,讓中小企深入了解3D打印在不同行業發展的層面及應用,香港三維打印協會推出一個名為「強化中小企的3D打印技術能力以持續提升整體競爭力」的項目。

項目成果包括3個行業講座及8個行業體驗工作坊。首兩場行業講座已於2017年4月及9月完美落幕,得到業界人士廣泛好評。我們將於2018年3月7日舉辦第3場行業講座,重點介紹3D打印為珠寶業、眼鏡業、時裝業及鞋業帶來的新機遇。

3D打印有別於傳統製造模式,令廠商及品牌商更容易進行小規模生產,從而提升設計彈性。隨著可用於3D打印的材料越來越多,行業應用越來越廣泛,為製造業帶來革命性的突破。

- \* 利用3D打印金屬配件,除了令珠寶首節的製作更加便捷,更有助減少材料浪費,有利於珠寶設計師創作出精美獨特的首飾。
- \* 利用3D打印技術,商家可按照顧客的面部特征,定制獨一無二 的鏡框,有助消費者減少用於選擇適合自己的鏡框的時間。
- \* 利用3D打印技術,未來時裝除了能加入在傳統製造模式中做不 到的幾何形狀和紋理外,更可融入智能材料等高科技元素,變得 更具風格。
- \* 利用3D掃描和成像技術,收集顧客足部的精確測量資料,加以 3D打印技術,為顧客定制獨一無二的鞋子——過程無需模具, 顛覆了過去傳統鞋類製造技術。

# 邀請共8位來自 歐美及本地3D打印權威、 行內人士分享技術成果

**地址** 香港九龍塘達之路 78 號 牛產力大樓四樓 演講廳

日期 2018年3月7日(星期三)

時間 09:30 - 16:30

語言 廣東話及英語

**對象** 與珠寶業、眼鏡業、時裝業及鞋業相關之人十

**名額** 280 (先到先得)

報名 1. 網上登記:www.3dpforhksme.com

2. 將報名表電郵到 christiehui@hkpc.org或 luciahuang@sz.hkpcprd.com

**查詢** Tel: 2788 6334 / 2788 6335

### 主辦機構



### 執行機構



## 支持機構















「中小企業發展支援基金」撥款資助

Trade and Industry Department

工業貿易署

















按機構英文名稱首字母A至Z排序

# 打破傳統, 3D打印行業講座—第三場 珠寶業、眼鏡業、時裝業及鞋業

時間	題目	講者	簡介
09:15-09:30			入場登記
09:30-10:15	3D打印發展、技術 及行業應用: 時裝業(英文)	<b>Dr. Mike Fralix</b> President and CEO Textile Clothing Technology Corporation	[TC] <sup>2</sup> 是全球最大的3D人體掃描儀製造商,1979年成立至 今致力推動時裝業實現創新發展。Dr. Fralix在量身、虛擬著 裝、快速成型製造技術等方面擁有豐富經驗。
10:15-11:00	3D打印發展、技術 及行業應用: 珠寶業(英文)	<b>Dr. Lionel Dean</b> Senior Lecturer De Montfort University	De Montfort University 以專業和創新的課程聞名,可以説是文創產業與設計師的搖籃。Dr. Lionel T Dean致力實踐創新 3D 打印藝術設計,近十年裡他一直走在 3D 打印設計的最前線。
11:00-11:15			小休 Break
11:15-12:00	<b>3D打印應用成功個案:</b> 眼鏡業 (英文)	Mr. Todd Blatt Founder Custom 3D Stuff LLC	Mr. Blatt具有豐富的3D產品設計經驗,曾利用3D打印技術為google glass製作外置設備,解決私隱問題。
12:00-12:45	<b>3D打印應用成功個案:</b> <b>鞋業</b> (英文)	Dr. George Michael Vasquez Founder 3Degrees	Dr. Vasquez 於麻省理工取得工程學位及碩士後,於羅浮堡大學攻讀博士課程,致力研究及推動3D打印技術發展。
12:45-14:00	中場休息 Lunch Break		
14:00-14:30	香港 3D 打印技術應用: 珠寶業 (廣東話)	<b>黎耀光先生</b> Forever Couple Ltd. 創辦人	Forever Couple 結合了 3D 掃描、數據分析及打印技術,改寫了新人選購婚戒的體驗。
14:30-15:00	香港 3D 打印技術應用: 鞋業 (廣東話)	<b>梁達明先生</b> 無極概念有限公司 設計總監	梁達明先生近年主力發展傳統與科技結合的新設計模式,如3D技術開發,圖象應用改良結合傳統工藝,突破現有框架。
15:00-15:30	香港 3D 打印技術應用: 眼鏡業 (廣東話)	Edmond Wong ITUM 創辦人及總設計師	MONO是由 Edmond Wong 設計,並利用 3D 打印技術一氣呵成的獨特鏡框。該鏡框不但輕盈、方便更換不同鏡片,更利用了尼龍物料的彈性,使眼鏡臂無需鉸鏈也可折疊。
15:30-16:00	香港 3D 打印技術應用: 時裝業 (廣東話)	<b>梁啓揚先生</b> Portion Studio Limited 創始人	梁啓揚先生曾利用 3D 打印技術,為多位本地歌手設計及製作演唱會服裝。
16:00-16:30			問答環節
報名表			
活動名稱	打破傳統,3D打印行業講座 第三場 珠寶業、眼鏡業、時	裝業及鞋業	時間 09:30-16:30
日 期	2018年3月7日 (星期三)		地 點 香港九龍塘達之路78號生產力大樓四樓演講廳
Salutation 稱謂  □ Mr. 先生  □ Miss. 小姐  □ Mrs. 夫人  □ Dr. 博士  □ Prof. 教授  □ Ir 工程師			
Surname 姓 : First Name 名 :			
Company Name 公司名稱:			
Position 職位:			
Phone No. (Mobile) 電話:			
E-mail address (To receive Registration ID) 電郵 (收取活動登記確認函)			

**報名:**1)網上登記:www.3dpforhksme.com

2) 將報名表電郵到或christiehui@hkpc.org或 luciahuang@sz.hkpcprd.com

查詢: Tel: 2788 6334 / 2788 6335

注意:個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意,香港生產力促進局不會將個人資料轉移予第三者。

### 條款及細則

- 1. 生產力局保留在有需要的情況下更改講師及/或研討會內容、地點、日期及/或時間的權利。
- 2. 台風及黑雨警告:如研討會時間是在早上(09:00-13:00)、下午(14:00-17:00)或晚間(6:30-10:00),將在下列情况下取消:(一)八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號在早上6:00、11:00 或下午4:00仍然懸掛:或(二)香港天文臺在早上6:00、11:00或下午4:00或之後,宣佈將懸掛八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號。本局將儘早通知閣下研討會更改後的日期及時間。
- 3. 以上"條款及細則"內容均以本局研討會單張及網頁公佈之最後更新版本為依歸。