

# 3D 打印時裝 基礎科技應用證書課程

## Certificate Training of Fashion Accessories

### 3D Printing Technology

- 課程：3D 打印時裝基礎科技應用課程
- 目標對象：對 3D 打印時裝有興趣之人士，  
歡迎無相關經驗之人士報名
- 課程目標：為對 3D 打印技術之人士提供入門知識，  
包括 3D 打印概念及入門技能，另外教授  
簡單 3D 打印繪圖及設計。
- 課程日期：2018 年 11 月 14 日至 2018 年 12 月 16 日  
(課堂 25 小時，實習 18 小時，共 43 小時)
- 名額：20 人

課程所學的軟件，大部份是免費軟件。但通過多年打印經驗，所教授的免費軟件都是功能較多，實用的工作軟件。而個別的繪圖軟件如 Rhino，是現在最平及功能強大，同時是業界常用軟件。方便學員未來發展所需。

# HK\$9,000\*

合共 43 小時

合辦機構會員可享港幣 \$500 折扣！

\*此課程正申請「再工業化及科技培訓計劃」課程資助。成功申請後，計劃會以 2:1 的配額形式資助申請者(資助實際課程費用的三分之二)  
計劃資訊以及詳情 - <https://rtpp.vtc.edu.hk>

日期	課堂	內容	時數
14.11.2018 (三)	第一課	背景及歷史，如何選用 3D 打印的種類，3D 打印之發展及趨勢 (誠邀嘉賓導師及專家導師講解)	3 小時 7:00pm-10:00pm
17.11.2018 (六)	第二課	由概念至製造，3D 打印繪圖及設計概念，一般 3d 打印軟件設定， 試用 3D 打印機	4 小時 9:00am-1:00pm
21.11.2018 (三)	第三課	開始實習工作，由設計至打印工序簡介，繪畫基本線圖	3 小時 7:00pm-10:00pm
24.11.2018 (六)	第四課	繪畫簡單鞋跟，以便學習一般繪圖技巧	4 小時 9:00am-1:00pm
28.11.2018 (三)	第五課	繪畫簡單手環，以便掌握一般圓形掃略方式	3 小時 7:00pm-10:00pm
1.12.2018 (六)	第六課	深入了解繪畫鞋跟與手環的技巧	4 小時 9:00am-1:00pm
8.12.2018 (六)	第七課	打印作品設定及應用技巧 + 實習	4 + 2 小時 9:00am-4:00pm
15.12.2018 (六)	實習	體驗打印熔融沉積成型 (FDM) 的熱塑性塑料，例如，PLA、ABS 等。另會介紹數字光處理 (DLP, LCD) 的光聚合物打印方法。 這兩種都是現今市面常用的打印方法，打印費用廉宜，設備控制簡 單。但可適合的使用範圍卻很大，包括時裝配件，首飾，裝置，日 常用品等都能應用這些打印方法完成作品。	4 + 4 小時 9:00am-6:00pm
16.12.2018 (日)	實習		4 + 4 小時 9:00am-6:00pm

#### 查詢:

林先生 電話: 2788 6334 電郵: elsalam@hkpc.org  
馮先生 電話: 2788 5590 電郵: chuckfung@hkpc.org

#### 合辦機構:



# 課程導師

主講導師: 梁達明先生

梁現為香港三維打印協會培訓及教育部部長，亦是無極概念有限公司設計總監，亦曾為香港鞋 1970 總會會董 (2008-2016)。從事時裝配飾設計工作近 40 年，多年來參與不同的設計及研發團隊工作，屢次獲獎。近年梁主力發展傳統與科技結合的新設計模式，如 3D 技術開發，應用 3D 設計改良結合傳統工藝，突破現有框架。



嘉賓導師: 冼慧妍女士

冼乃現屆香港三維打印協會會長。2015 年有感三維打印技術的普及，遂毅然成立香港三維打印協會，冀能成為一個招聚業界不同持分者的國際平台，推廣三維打印，把最新的資訊和技術推廣至不同領域，讓大家能在快速層長的三維打印業共同發展。



專家導師: 馮國輝先生

馮現為香港生產力促進局高級顧問，過去有 20 年專注於 3D 打印、工程管理、產品開發等經驗。他對產品設計擁有相當豐富的經驗。馮為香港三維打印協會創會理事，現為培訓及教育部副部長，他亦曾多次為時裝配飾業演講有關 3D 打印的題目。



後續更有進階科技應用課程，內容豐富，請密切留意報名詳情。

豐富內容包括：

- 一) 3D 珠寶設計入門 - 戒指篇
- 二) 立體珠寶設計及造型 - 耳環，吊嘴，晚裝手袋及配飾設計篇
- 三) 立體運動鞋設計及製作 - 鞋底篇

# Enrolment Form

## 報名表

請以正楷填寫此表格 **Please complete this form in BLOCK LETTERS**

課程 Programme :

課程名稱 Programme Title :	學費 Programme Fee:
3D 打印時裝基礎科技應用課程	\$9,000 / \$8,500

甲部 (Part A) 申請者資料 Applicant Information :

中文姓名 (先生/小姐/太太/女士*) : Chinese Name (Mr./Miss/Mrs./Ms*) :			
英文姓名 : Name in English :	姓 last name	名 first name	(必須與香港身份證/護照相同 Must be the same as shown on ID card/Passport)
公司名稱 : Company Name :			
職位 : Position :			
最高教育程度 Highest Achieved Education Level ( 請選擇一項 Please select one only):			
<input type="checkbox"/> 小學 Primary School		<input type="checkbox"/> 中學 Secondary School	
<input type="checkbox"/> 文憑至副學位 Diploma to Associate Degree		<input type="checkbox"/> 學位 Degree	
<input type="checkbox"/> 研究院或以上 Postgraduate			
辦事處電話 : Office Telephone :	手提電話 : Mobile No. :		
電郵地址 : E-mail Address :	傳真 : Fax :		
通訊地址 : Correspondence Address :			
所屬支持機構及會員編號 (如有) : Membership no.(if any):			
是否有製作紙樣或放碼之相關經驗 ?		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有	

乙部 (Part B) 繳費方法 Method of Payment :

請選擇一項 Please select one only
<input type="checkbox"/> 現金 Cash
<input type="checkbox"/> 支票號碼 Cheque No. : _____, ( 公司 Company / 私人 Private* )。
( 支票請劃線, 抬頭人為「香港生產力促進局」。The cheque has to be crossed and made payable to the "Hong Kong Productivity Council.")
Is the programme fee sponsored by your employer? 課程費用由僱主贊助? <input type="checkbox"/> YES 是 <input type="checkbox"/> NO 否

\*Please delete whichever is inappropriate / 請刪去不適用者

聲明 Declaration :

本人聲明在此報名表格及隨附文件所載的資料, 依本人所知均屬完整、真實及準確。本人已細閱並接受報名表內的所有條款及細則。  
I declare that all information provided in this enrolment form and the accompanying documents are, to the best of my knowledge, true, accurate and complete. I have read and accepted all the terms and conditions of this enrolment form.

本人反對香港生產力促進局使用本人的個人資料, 包括但不限於姓名、年齡、性別、電話號碼、傳真號碼、職位、會員身份、繳費資料包括信人卡資料 (如適用)、學術及專業資格、通訊地址及電郵地址 ("個人資料") 於推介該局最新發展、工業支援服務、顧問服務、培訓課程及相關的活動及其他由生產力局的推廣活動的用途。I object to the proposed use of my personal data including, without limitation, name, age, gender, phone number, fax number, job title, member status, payment details including credit card information (where applicable), academic and professional qualification, correspondence address and email address ("Personal Data") for the purpose of sending me information relating to HKPC's latest developments, industry support services, consultancy services, training courses and related events, and other marketing activities as may be organized by HKPC..

申請者簽名 Applicant's Signature : \_\_\_\_\_

日期 Date : \_\_\_\_\_

報名辦法:

請將已填妥的表電郵到 [elsalam@hkpc.org](mailto:elsalam@hkpc.org) 留位。以支票繳費者, 請以劃線支票抬頭寫上「香港生產力促進局」**9月28日或之前**把支票連同填妥的表格一併寄往「九龍塘達之路 78 號香港生產力促進局 5 樓 Elsa Lam 收」。

本課程需達一定人數方可成班, 建議學員盡快報名及繳交學費。

條款及細則:

- 報名表 (可用影印本) 必須連同學費於開課前一併繳交, 否則報名無效。
- 所收集的個人資料將會作入學申請、登記、學術、行政、研究、統計及市場分析及用於推介本局最新發展、工業支援服務、顧問服務、活動和培訓課程的用途。個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意, 本局不會將個人資料轉移予第三者。本局已制定收集、使用及保留個人資料的政策, 於報名處供索閱, 閣下亦可向本局個人資料管理主任查詢。
- 閣下可以信用咭、易辦事或支票繳交學費。學費收據以本局機印方為有效, 支票收妥作實。
- 除非本局於以下期限前收到申請者書面通知退學, 否則已繳學費 (不論全費或部份) 概不退還:
  - 由本地講師教授的課程, 最少於開課前十個工作天通知
  - 閣下申請退還學費需繳交手續費二百元正。如申請者以信用卡繳交學費, 則需額外支付學費之 **3%作銀行手續費用**。
- 閣下可提名他人代替其本人出席課程, 惟事先須得本局同意。閣下不可轉換其他課程。
- 生產力局保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何入學申請的權利。閣下繳付學費後, 仍須符合入學的所有條件, 其申請方可獲得接納。
- 生產力局保留在有需要的情況下更改講師及/或課程內容、授課地點、日期及/或時間的權利。
- 颱風及黑雨警告: 如課堂時間是在早上(09:00-13:00)、下午(14:00-17:00)或晚間(6:30-10:00), 將在下列情況下取消: (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)香港天文台在早上 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。本局將盡早通知閣下補課的日期及時間。
- 以上“條款及細則”內容均以本院課程單張及網頁公佈之最後更新版本為依歸。