

## 數位科技 3D 列印藝術工藝課程簡章

「科技·藝術·時尚」  
數位科技 **3D** 列印藝術工藝



透視未來·光的雕塑  
琉璃質感·飾品系列

**3D** 列印筆技術顛覆傳統  
用筆線雕塑想像，用雙手實現創意  
科技與藝術的完美交會  
立體想像，從筆尖開始  
讓創意立體化，讓想像看得見  
每一筆，都是一段的故事

- 上課日期：2025/08/01 (五)、08/02 (六) 二梯次
- 上課地點：苗能科大/經國樓H305
- 上課時間：9:00-17:00
- 授課老師：林明車
- 課程費用：6800元
- 課程提供工具材料使用

**苗能/時尚系特別提供高中家政群專任教師/二梯次各 10名全額補助**

- 報名專線：0932-093895林老師或掃QR Code
- 主辦單位：全球技能職訓發展研究協會
- 協辦單位：苗能科技大學時尚造型設計暨表演藝術系



## 課程名稱：數位科技 3D 列印藝術工藝

### 一、課程目的：目前教學正面臨的問題

1. 身為藝術類教師，我們都走過這樣的階段：
  - (1) 題材重複，學生沒興趣
  - (2) 技術老舊，跟不上新媒體
2. 是時候走出停滯，進入新的創作時代：
  - (1) 別讓創作停在昨天，讓 3D 筆帶你開拓未來的藝術語言。
  - (2) 升級你手上的工具，也升級你教學的價值。
  - (3) 當學生迷上新媒體，老師的媒材也需進化的必要。
  - (4) 從 2D 跳到空間創作，用科技媒材重新點燃創作熱情。
  - (5) 藝術類老師不是被淘汰，而是需要被啟發。

### 二、課程定位：高質感. 獨特媒材. 藝術創作

一門結合科技與藝術的立體創作課，用 3D 筆實現你心中的靈感構想。

1. 質感：水晶感、手工精緻、藝術收藏級作品。
2. 價值感：非一般手作課，而是「創作藝術」的體驗。
3. 創新性：結合科技與藝術的未來創作媒材。
4. 轉化性：將創作從興趣轉化為品味與生活風格。

### 三、課程簡介：

你是否曾想過，藝術可以不靠畫筆、不用雕刻刀，而是用一支「3D 列印筆」在空中「畫」出你的靈感？在這門課中，我們將引導你用筆線一筆一線地「雕塑」出獨一無二的創作，從簡單的幾何形狀到抽象的藝術裝置，讓藝術不只是觀賞，更是親手打造的過程。

● 上課日期：2025/08/01 (五)、08/02 (六) 二梯次(每梯次 10 名)

● 上課地點：萬能科大 / 經國樓 H305

● 上課時間：9:00-17:00

● 授課老師：林明惠

● 課程費用：6800 元

**(萬能/時尚系特別提供高中家政群專任教師  
二梯次各 10 名· 全額補助課程費用)**

● 課程提供工具與材料使用。

● 報名專線：0932-093895 林老師或掃 QR Code

報名截止日：114/07/20

● 主辦單位：全球技能職訓發展研究協會

● 協辦單位：萬能科技大學/時尚造型設計暨表演藝術系



## 數位科技 3D 列印藝術工藝-課表

時間	課程	綱要
08:30-9:00	報到	熟悉上課環境
09:00-09:30	3D 列印筆的介紹	1. 什麼是 3D 列印筆？ 2. 3D 列印筆基本特性和用途。
09:30-12:00	基本圖案練習	1. 花瓣、葉片、蝴蝶翅膀繪製。 2. 線條重疊與點綴技巧。 3. 從平面到立體。
12:00-13:00	午餐	休息
13:00-15:00	飾品製作	1. 戒子、耳環操作技巧。 2. 發揮創意，設計個人作品。
15:10-16:30	組合技巧與上色	1. 花卉組裝技巧。 2. 戒子、耳環、組裝技巧。 3. 深入了解上色技巧，
16:40-17:00	結課作業	1. 頒發研習證書 2. 團體合照

- 上課日期：2025/07/18 (五)、07/19 (六) 二梯次(每梯次 10 名)
- 上課地點：萬能科大 / 經國樓 H305
- 上課時間：9:00-17:00