

## Virtual KOL (虛擬網紅) 製作及市場應用 專業證書課程

CONNECTION 裝備未來  
TECHNOLOGY  
**FUTURE SKILLS**

課程費用: HK\$4,500 (最高可獲得資助: HK\$3,000)

\*此為最高資助金額，資助款項以最終批核為準。



當營銷世界進入數碼年代，越來越多品牌和廣告商採用虛擬人物的影響力為品牌宣傳。

Virtual KOL – Lil Miquela熱潮席捲全球，繼以往常見的YouTubers 與 Bloggers，近年亦越來越多「素人」變「網絡紅人」，成為品牌殺手鐮。

市場變化萬千，這課程緊貼潮流，切合品牌及市場推廣人員的需要。

課程編號

10011129-01

日期及時間

2021年10月11、18、25、11月  
1及8日（星期一）  
19:00 – 22:00

地點

九龍塘達之路78號生產力大樓  
一樓

語言

廣東話

課程費用

港幣4,500元\*  
(最高可獲得資助:港幣3,000元)

備註

學員須具有基本電腦應用知識及對虛擬網紅製作感興趣。具有動畫、視頻製作和編輯背景為佳。

### 課程重點

本課程旨在讓學員了解 Virtual KOL 的基礎知識及如何運用 Virtual KOL 作品牌宣傳。

透過業內數碼娛樂專家的授課和嘉賓講座，以真實的本地及國際案例，提供理論和實踐並重的技術和工具，讓學員能設計及建立自己的Virtual KOL，以協助他們有效地在工作上發揮 Virtual KOL效用，有助公司業務發展。Virtual KOL的應用亦覆蓋娛樂消閒，激發學員的創意思維，創做奇妙作品。



### 導師: 李嘉俊先生

近年直播熱潮流行，促使Virtual Idol的廣泛應用，李先生適時推出“Virtual Idol System”大大降低製作門檻，為中小企業及獨立創作團隊帶來價錢合理的技術方案，開拓潛在市場。上述系統在多個領域深受應用，並獲得香港科技界最高榮譽之一的「香港資訊及通訊科技獎2019年度全年大獎」。

## 課程內容

### 課堂一：Virtual KOL 簡介

1. 課程撮要
2. Virtual KOL簡介：什麼是Virtual KOL？Virtual KOL 和 Virtual Idol (虛擬偶像)有何分別？
3. Virtual Idol和 Virtual KOL的進化歷程
  - 傳統動畫角色
  - 傳統動畫角色與 Virtual KOL的分別
  - 日本第一代Virtual Idol：初音未來
4. Virtual KOL的發展
5. 現在的 Virtual KOL市場：Miquela/Brud, Imma
6. Virtual KOL在不同領域的應用
  - Virtual Influencers
  - 媒體製作
  - 電競比賽
  - 直播平台
  - 教育
  - 宣傳推廣
  - 電子商務



### 課堂二：如何創造 Virtual KOL

(虛擬/動漫角色設計師分享)

1. 創造 Virtual KOL簡介：3D模型與動態捕捉技術
2. Virtual KOL創造過程
3. Virtual KOL角色設定：
  - 日式、美式及仿真人角色設計風格
  - 三視圖
  - 表情包/Emojis
  - 綁定·導入
  - 如何製作專業角色設計指南
4. 設計師分享



### 課堂三：Virtual KOL 的技術應用

1. Virtual KOL技術方案
  - i. 市場上的不同技術應用方案
    - a. 人工智能
    - b. 動態捕捉方案
  - ii. VI Solution ( 虛擬主播技術方案 )
    - a. 實時動畫渲染
    - b. 動態捕捉
    - c. 語音識別
    - d. 面部表情識別
2. 動態捕捉技術
  - i. 光學動態捕捉、慣性動態捕捉及激光動態捕捉
  - ii. 本地與國際的動態捕捉技術方案品牌
  - iii. 示範
3. 語音識別
4. 面部表情識別

### 課堂四：Virtual KOL 內容製作及直播示範

1. Virtual KOL內容製作簡介
  - 錄製內容與直播內容
2. 製作
  - i. 錄製
    - 全虛擬製作
    - 3D立體場景
    - 色彩嵌空去背與真人合成技術
  - ii. 剪接
3. 直播
  - 電視直播
  - 社交平台直播
4. 社交平台直播演示
  - 全虛擬內容
  - 虛擬結合真人內容



### 課堂五：Virtual KOL 體驗工作坊

1. 體驗工作坊
2. 分組製作Virtual Idol內容
3. 分組製作社交媒體 Virtual KOL 直播內容

學員完成全部五堂課程後，將獲頒發證書

### 報名方法

1. 請掃描QR code並完成網上報名及付款。
2. 請填妥報名表、連同劃線支票郵寄至香港生產力促進局：九龍達之路78號生產力大樓三樓 (收件人: Ms Jade TAI)。請於信封上註明課程名稱及編號。報名表請於 <https://www.hkpcacademy.org> 下載。

#### 申請RTTP培訓資助

公司如需為僱員申請RTTP培訓資助，須於開課至少兩星期前於<https://rttp.vtc.edu.hk/rttp/login>提交申請。另外，申請表連同證明文件亦可電郵至rttp@vtc.edu.hk提交予秘書處。



支持機構 (以英文字母排序)

