

Virtual KOL (虛擬網紅) 製作及市場應用 專業證書課程

課程費用:港幣4,500元 (最高獲得資助:港幣3,000元)

*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

10010525

日期及時間

2020年10月14、21、28、
11月4及11日 (星期三)
19:00 – 22:00

地點

九龍塘達之路78號生產力大樓一樓
(為應對新型冠狀病毒疫情，本課程有可能
改以網上課程進行)

語言

廣東話

課程費用

港幣4,500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 Winnie SER)。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。

