

Blender 3D 建模： 從 Maya 和 3ds Max 到 Blender

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
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。



2021年底推出的新一代免費Blender 3.0，將帶領用家進入開源軟件的年代，並提供革新體驗。它不但具有零成本優勢，而且建模工具容易操作，與其他常用3D軟件實力相當。本課程為有經驗的數碼藝術家而設，協助熟悉Maya、3ds Max、Cinema 4D等軟件的人士轉型使用新的製作流程。導師將深入講解轉型的細節及實用技巧，例如比較不同軟件的建模流程、檔案轉換流程和標準、使用者介面及Shortcuts等，讓你可立即將學到的知識和技能應用於製作中。本課程亦會使用3D建模作例子，探討並解決開源製作時會遇到的難題。在本課程，學員將能夠學習到如何運用個人對電腦模型、動畫及數字媒體製作的知識，配合開源軟件的有效方法創建出藝術作品。

課程編號	10012319-01
日期及時間	2022年2月15、17、21、24及3月1日 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	HK\$4,500* (最高獲得資助港幣3,000元)
備註	全課程共15小時(每節3小時)

課程重點

課程適合擁有 Maya、3ds Max 建模經驗的3D藝術家、數碼藝術家、工業設計師、產品設計師。完全課程後，學員可使用強大且實惠的方式製作基本產品設計、3D模型和數字藝術。學員完成滿七成出席率，將獲頒發證書。

支持機構 (以英文字母排序)



Hong Kong Software
Industry Association
香港軟件行業協會



KRYSTAL INSTITUTE
DIGITAL ECONOMY CORE TECHNOLOGY

課程內容

課堂	內容
課堂一 從閉源至開源：Maya 和 3ds Max 至 Blender	<ul style="list-style-type: none"> 系統介面 - 3D 視窗和導航、工作區 Blender 中與閉源軟件 (Maya、3ds Max) 對應的功能和熱鍵 從閉源到開源的 3D 檔案轉換流程和標準
課堂二 案例分析：硬質表面建模 (Hard Surface Modelling)	<ul style="list-style-type: none"> 比較建模流程：切割和合併 (Knife and Join)、物體修改器 (Object Modifier) - 鏡像 (Mirror) 和倒角 (Bevel)、拆邊 (Edge Split) 和實體化 (Solidify)、晶格 (Lattice) 和簡易形變 (Simple Deform)、表面細分 (Subdivision Surface)、收縮包裝 (Shrinkwrap)
課堂三 案例分析：材質 (Material) 和著色器 (Shader)	<ul style="list-style-type: none"> 比較材料和著色器設計流程：材質設定、著色器節點使用、UV 映射工具
課堂四 案例分析：Blender 照明基礎	<ul style="list-style-type: none"> 比較照明設計流程：HDRI 照明、燈光設計
課堂五 案例分析：Blender 動畫工具	<ul style="list-style-type: none"> 比較動畫工作流程：物體動畫與骨架 (Armature)、動畫相機和燈光、基本模擬效果 (Simulation Effects)

Mr. Stanley Yuen

阮文輝先生是香港電影界的資深製作人員及導師，在電影製作行業內擁有 24 年以上經驗。阮先生在動畫、CG 製作、電影后期製作各方面擁有深厚的工作經驗，精通 Maya、Softimage、Alias、Wavefront Explore 等專業軟件。阮先生曾經參與諸多國際電影及電視劇的製作，包括中國首部 CG 電影《魔比斯環》、《朝花夕拾·芳華絕代》、《十月初五的月光》、《暗色天堂》、《導火新聞線》、《桃姐》、《同謀》、《滿城盡帶黃金甲》、《長江 7 號》、《越光寶盒》等。



報名方法

- 請掃描 QR code 並完成網上報名及付款；或
- 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。

