

XCL 夏令營活動簡介

藝術營~6 至 8 歲

我們的藝術工作室夏令營可能最適合您的小藝術家！我們的課程旨在鼓勵學生探索自己的真實能力，運用創造性思維方式，即興創作。我們將一起探索各種藝術技巧，學習繪畫、油畫、印刷和陶藝。

戲劇營~7 至 11 歲

主題：獅子王

釋放你內心的辛巴！參加我們充滿活力的獅子王戲劇工作坊！學習用強烈的情感、清晰的聲音投射和引人入勝的表演技巧來掌控舞臺。我們將提供劇本，您將帶來激情。最後一天，您將為家人和朋友表演，見證奇迹的發生！千萬不要錯過這個體驗戲劇快感和培養基本溝通技巧的機會。名額有限！今天就報名，讓自豪咆哮吧！

星廚學院~7 至 15 歲

如果您想讓您的孩子在假期中得到娛樂（和食物），我們的星廚學院值得您一試！我們的烹飪營由米其林星級餐廳廚師指導。您的孩子將有難得的機會學習如何從零開始烹飪簡單美味的食物！

多元活動營地~3 至 5 歲和 6 至 8 歲

在這個夏令營中，學生們將參加各種活動，包括籃球、足球、遊戲、戲劇和藝術等體育活動。夏令營由 XCL World Academy 的教師或外部專業供應商負責。

設計思維與創新~8 至 12 歲

設計思維訓練營的目的是向兒童傳授設計思維過程中涉及的技能 and 技巧，該過程優先採用以人為本的方法來解決問題。

在整個夏令營期間，孩子們將參加一系列圍繞同理心、問題框架、構思、原型設計和測試等主題的研討會和活動。他們將以小組為單位，共同解決現實世界中的問題，並利用各種材料和工具為自己的解決方案製作實物原型和模型。

夏令營活動

- 通過體驗式學習瞭解設計思維的 5 個步驟
- 構思並製作棋盤遊戲
- 瞭解問題並學習如何定義問題
- 集思廣益，提出解決方案原型
- 學習推銷創意的藝術

技術創業營~10 至 14 歲

兒童技術創業營旨在向兒童傳授創業和技術的基本概念。夏令營提供一系列活動，旨在為參與者提供真實世界的接觸和體驗。

參加這個夏令營將使您的孩子在創業精神的框架內提高他們的創造力、技術、公眾演講和解決問題的能力。最重要的是，它提供了一個理想的平臺，向您的孩子灌輸創業思維。

營地活動

- 確定客戶面臨的挑戰，并使用移動應用原型工具包製作原型
- 學習移動應用程序編碼基礎知識，創建移動應用程序
- 使用基于塊的編程界面創建移動應用程序
- 瞭解用戶體驗 (UX) 和用戶界面 (UI) 的基礎知識

兒童創業營 ~8 至 12 歲

創業 101 "是一個面向兒童的小型 MBA 課程，它以一種有趣和引人入勝的方式開展早期創業教育。該夏令營，旨在讓青少年學生瞭解創業的優勢，同時讓他們能夠參與愉快的活動。它是拓寬他們視野的絕佳方式，讓他們領略到創業的無限可能。夏令營結束時，參與者將開始像企業家一樣思考問題。

營地活動

- 重點關注與同理心、開放心態、成長心態有關的活動
- 瞭解創業精神和產品開發生命週期
- 學習市場營銷和品牌塑造的基礎知識
- 制定商業計劃和推銷方案

Minecraft 遊戲設計--第 1 級~7 至 14 歲

創建你自己的遊戲使用 Minecraft 設計、製作和探索 3D 遊戲冒險。開發自己的遊戲關卡，將 Minecraft 宇宙變成一個動態的遊戲環境。

營地活動

- 像素藝術 - 在像素級別創建數字字符和結構
- 藍圖設計--瞭解藍圖在建築中的重要性及其工作原理
- 遊戲架構--在 Minecraft 中構建新世界和結構

航空與無人機~6 至 12 歲

航空課程能滿足航空新秀的好奇心，從飛行器的概念到無人機，甚至是航空旅行的未來。您的孩子將通過先進的 STEM (科學、技術、工程和數學) 方法學習飛行科學。

機器人營 ~7 至 10 歲

本全天訓練營專為 7-10 歲熱愛樂高® 和機器人的兒童設計。在機器人趣味夏令營中，您的孩子將有機會創造自己的機器人！您的孩子將沉浸在機器人和編程的世界中。在這個夏令營中，教師將講解工程設計和基于積木的編程。夏令營結束時，我們的迷你營員將舉行一場小型比賽！

數字動畫營 ~8 至 13 歲

在這個夏令營中，您的孩子將沉浸在數字世界中，探索製作優秀數字動畫的不同概念：

- 迪斯尼的 12 項動畫原則
- 設計精彩的角色和動作

- 讓你的故事 "活" 起來
- 讓觀眾處於 "座位邊緣"

通過該計劃，您的年輕導演將

- 提高他們的溝通和講故事技能
- 提高他們的創造力和數字技能
- 培養他們的合作能力和人際交往能力

初級編碼 ~6 至 8 歲

使用基於拖放設計功能的兒童友好型互動軟件，探索 Scratch 和 Matata 編程。您的小編碼員將親自動手編碼，學習編碼概念，同時培養解決問題的技能、批判性思維、創造力以及與同伴的協作能力。

學習各種基本編程概念，如條件語句，並通過創建動畫和遊戲將其應用到 Scratch 和 Matata 中。

營地活動

- 創建遊戲的構建命令
- 瞭解計算機科學的基本概念：變量、條件語句、循環、布爾、函數和邏輯運算符
- 學習如何在遊戲開發中加強分解、抽象和算法思維

虛擬實境營 ~9 至 14 歲

探索虛擬現實技術，利用其獨特功能創建定制的 3D 環境和虛擬現實遊戲，沉浸在令人驚嘆的身臨其境的體驗中。

學生將通過 CoSpaces Edu 平臺獲得 VR 開發方面的實踐經驗，學生可以在課堂上創作任何虛擬作品！該計劃將提高學生的數字素養技能，增強創造力，促進課堂協作。

營地活動

- 瞭解虛擬現實技術的工作原理
- 構建自己的虛擬現實世界
- 在虛擬現實世界中創建模型之間的互動

工程探險家 ~6 至 11 歲

XCL 夏令營與 Witty Mitty 合作開展的 "工程探索者" 活動將開啓您孩子的工程學之旅，營員們將接觸到工程學的不同方面，並學習如何將其應用到日常生活中！營員們將瞭解工程學與遊戲的交叉點，同時以一種有趣、引人入勝的方式發展技術技能。營員們將在製作自己的玩具的過程中學習工程學的基礎知識，通過親身體驗製作互動和有趣的項目，瞭解玩具的機械、設計和開發。

攝像和攝影營 ~11 至 16 歲

本夏令營旨在為學員提供一個有趣、有創意的視頻和照片製作入門課程。營員們將使用手機等日常設備，學習基本的製作角色，嘗試創造性地講故事，甚至設計自己的背景--最終進行最後的展示。

內容創作~11 至16 歲

激發青少年創作者的靈感，讓他們掌握開發原創內容的技能--從頭腦風暴和劇本創作到拍攝、剪輯和頻道品牌建設，同時培養他們的團隊合作精神、創造力。

電競訓練營~11 至16 歲

7月7日至11日-《王者榮耀》電子競技、攝影及影片訓練營

王者榮耀是一款快節奏的移動 MOBA 遊戲，由五個英雄組成的團隊在動態地圖上展開對戰，每個英雄都有獨特的能力和角色，如坦克、刺客、法師、射手或輔助。

遊戲的主要功能包括

掌握英雄：學習每個英雄的優勢和在團隊中的最佳角色

地圖意識：瞭解路綫控制、叢林路綫和目標時機

團隊策略：協調攻擊、防禦和資源管理，以戰勝對手。

7月14日至18日-《要塞英雄》電子競技訓練營+ 內容創作營

要塞英雄是一款動態對戰遊戲，結合了快節奏的戰鬥和獨特的建築機制。營員們將學習

-作為一個團隊制定戰略，確保在激烈、不斷變化的對決中取得勝利。

-掌握移動、瞄準和資源收集。

-批判性地分析地圖情況并提前制定計劃。

7月21日至25日-《荒野亂鬥》電子競技訓練營

荒野亂鬥是一款快節奏的多人移動格鬥遊戲，玩家可以選擇獨特的角色（稱為"格鬥家"），

每個角色都有獨特的能力和作用。主要元素包括

-團隊動力：與隊友協調，實時執行進攻和防守策略。

-精通鬥士學習各種鬥士的優勢、特殊招式和最佳角色。

-遊戲模式策略：瞭解寶石搶奪、賞金和對決等不同模式，以調整戰術。

足球營~6 至15 歲

我們的足球訓練營旨在為青少年運動員提供充滿活力、身臨其境的體驗，重點培養他們的技能、團隊合作精神以及對足球運動的熱情。在經驗豐富的教練和工作人員的帶領下，訓練營將訓練課程、友誼比賽和積極的學習環境結合在一起。

我們的假日足球訓練營由 FFF 學院技術總監 Patrick Vallee 率領。

夏令營計劃：

- 訓練（投籃、傳球、運球等）

- 內部比賽

- 有趣的技能挑戰

- 誘人獎品等你拿

體育營~6 至8 歲和9 至12 歲

該夏令營旨在培養學生對體育活動、團隊合作和多種技能發展的熱愛。在經驗豐富的教練的帶領下，夏令營將運動、遊戲和趣味完美融合！

主要功能

1. 體育運動豐富多彩：營員們將有機會探索和參與各種體育運動，包括足球、籃球、羽毛球、游泳等。每天都會有令人興奮的體育探險活動。
2. 技能培養：專家教練將為每項運動提供專門的訓練課程，重點是基本技能、技巧和比賽策略。營員們將在相互支持的環境中提高運動能力。
3. 團隊建設：強調團隊精神、合作和體育精神。營員們將參與團隊建設練習和小組活動，以加強人際交往技能。
4. 趣味挑戰：每日挑戰和友誼比賽，增添刺激元素。營員們可以展示自己的技能，為自己的團隊贏得分數，並享受健康的競爭意識。

籃球營~7 至 16 歲

在學校假期期間，讓自己沉浸在充實的技能訓練營中。我們的訓練營旨在通過集中訓練、競技比賽和團隊建設活動來提高你的籃球能力。在球場之外，您還將在一個充滿樂趣和支持的環境中培養領導技能、自信以及對籃球運動的熱愛。這些訓練營非常適合各種水平的球員，為他們提供了一種學習與享受相結合的全新體驗。

STEAM 探索營~6 至 9 歲和 7 至 11 歲

在這個夏令營中，學生將學習現實世界中數學和科學的漸進應用、創新技術和設計。學生們將探索野生和獨特的動物、計算機科學和編碼、工程和建築、日常用品藝術以及數學在現實生活中的應用。

STEM 探索營~4 至 5 歲

在 STEM Junior，我們將探索不同的材料並與之互動，以構建、創造和觀察變化。通過動手解決問題，孩子們將有機會在參與活動的過程中探索和應用概念性思維。

英語營~7 至 9 歲和 10 至 12 歲

學生們將通過各種充滿活力的活動提高英語語言技能（聽說讀寫、語法和詞匯），這些活動將幫助他們建立自信，同時又能寓教於樂。

科學營~9 至 12 歲

參加我們的科學營，踏上驚險刺激的科學之旅！參與動手實驗，發現自然世界的奧妙，釋放您的好奇心。在這裏，孩子們將探索、實驗和體驗科學的神奇魅力。