



我要高飛去

每課透過不同理論解說，學員將能即堂在工作坊作 DIY 製作。課題將能豐富小孩子對航空及航天的知識庫，刺激其小宇宙發揮。

單元一	單元二	單元三
<p><u>我要做個飛機師</u></p> <p>理論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 想飛的故事 2. 航空器介紹 3. 飛機各部份名稱 4. 飛行原理 <p>(課程附有模擬飛行，學員可透過示範加強認識飛機之飛行動作。)</p> <p>工作坊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 飛行員造型照 2. 小型滑翔機 3. 紙飛機製作 4. 紙圈滑翔機 	<p><u>我要做個飛機師</u></p> <p>理論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 飛行控制面 2. 飛行動力 <p>(課程附有模擬飛行，學員可透過示範加強認識飛機之飛行動作。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 認識機場 4. 不明飛行物體 <p>工作坊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 迴轉滑翔機 2. 小蝴蝶 3. 旋轉楓之籽 4. 小飛碟 	<p><u>我要做個飛機師</u></p> <p>理論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大氣層 2. 航空氣象 <p>(課程附有模擬飛行，學員可透過示範加強認識飛機之飛行動作。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 升空氣球 4. 降落傘 <p>工作坊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 彈射飛機 2. 動力直昇機 3. 動力單翼機 4. 小小降落傘

單元四 (全新單元)	單元五 (全新單元)
<p data-bbox="97 114 296 147"><u>我要做個飛機師</u></p> <p data-bbox="97 215 156 241">理論</p> <ol data-bbox="97 259 328 434" style="list-style-type: none"> 1. 國際民航組織 2. 香港航空業 3. 政府飛行服務隊 4. 航空母艦 <p data-bbox="97 501 185 528">工作坊</p> <ol data-bbox="97 546 384 770" style="list-style-type: none"> 1. 模型定翼機模擬飛行 2. 小風箏製作 3. 彈射滑翔機 4. 小小輕航機 5. 升空旋翼機 	<p data-bbox="579 114 778 147"><u>我要做個飛機師</u></p> <p data-bbox="579 215 636 241">理論</p> <ol data-bbox="579 259 783 434" style="list-style-type: none"> 1. 航機辨認 2. 新一代航空器 3. 航空用語 4. 航機標誌 <p data-bbox="579 501 667 528">工作坊</p> <ol data-bbox="579 546 868 770" style="list-style-type: none"> 1. 模型旋翼機模擬飛行 2. 遙控飛行 3. 動力雙翼機 4. 拍翼小飛機 5. 木製滑翔機

課時數: 4 小時
 每班名額: 20 人
 教學語言: 粵語
 導師資料: 香港航天學會導師任教

單元一：

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYT500A(飛機師)	升K3至P3 (幼童組)	20/7及21/7 (一及二)	10:00am - 12:00pm	\$800
26SYT500C(飛機師)	升K3至P3 (幼童組)	27/7及28/7 (一及二)	10:00am - 12:00pm	\$800

單元二：

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYT503A(飛機師)	升K3至P3 (幼童組)	3/8及4/8 (一及二)	10:00am - 12:00pm	\$800

單元三：

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYT507A(飛機師)	升K3至P3 (幼童組)	10/8及11/8 (一及二)	10:00am - 12:00pm	\$800

單元四：

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYT509A(飛機師)	升K3至P6	8/8及9/8 (六及日)	10:00am - 12:00pm	\$800

單元五：

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYT511A(飛機師)	升K3至P6	15/8及16/8 (六及日)	10:00am - 12:00pm	\$800

透過課堂，讓小朋友了解海洋的基本資料和海洋中的生物，提高他們對海洋和海洋生物的認識和欣賞，從而學懂愛護海洋，尊重和保護海洋每一種生物。

單元一

理論

1. 認識地球最重要的資源～海洋
2. 介紹海洋活化石～水母
3. 認識海洋生物多樣性
4. 海洋生物的敵人～看不見的微塑膠
5. 熱帶雨林的重要性
6. 水與養殖海洋生物的關係

課堂互動體驗

1. 調校人工海水
2. 自來水氯氣測試
3. 微塑膠放大鏡
4. 製作水母裝飾
5. 沙樽 DIY
6. 海洋生物零距離接觸(水母, 海星, 海參.....)

上課時數: 4 小時
每班名額: 20 人
教學語言: 粵語
導師資料: Nikky 老師, 歷奇海洋生物體驗館

單元一:

課程編號	組別	課程日期	上課時間	費用
26SYE700B	升小一至小三	7/8及14/8 (五)	10:00am - 12:00pm	\$700

2026 暑期 STEM 科學課程教育工作坊 (幼兒/幼稚園課程)



課程內容:

在導師的帶領下，孩子學習製作科學作品，親自實踐作出實驗效果，過程中體會電動馬達，槓杆原理，豐富自信及培養探索的精神，作品可帶回家，相關零件可用作日後創作零件的應用。

上課時數：12.5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

導師資料：具有關專業學歷

幼童製作學科學(4-6 歲)

1) 木製步行機械人 - 動力轉移	6) 自制閃光陀螺 - 光學原理
2) 乒乓球瞄準發射器 - 拉力原理	7) 磁力場動力車 - 磁學原理
3) 電動旋轉芭蕾舞 - 桿杆滑輪	8) 電動擦地機 - 震動原理
4) 電動動力彈跳魚 - 電動馬達	9) 金屬探測的工具 - 導電原理
5) 電動小風扇 - 電動馬達	10) 浮潛潛水器 - 浮沉原理

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE209A+	20/7/2026-24/7/2026	一至五	10:30am - 1:00pm	5	\$1,410
26SYE209B+	10/8/2026-14/8/2026	一至五	2:00pm - 4:30pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

幼童海陸空工程師 (4-6 歲)

1) 氣動升空小飛彈 - 氣動原理	6) 透明飛機小燈飾 - LED 燈使用
2) 太空飛碟發射台 - 拉力原理	7) 回力暴走巴士 - 動力轉移
3) 彈射升空摺紙飛機 - 航空飛翔	8) 風動力小車 - 牛頓第三力學
4) 槓桿力學投射飛天炮 - 槓桿力學	9) 電動小船 - 浮力實驗
5) 高空平衡小衛星 - 三點平衡原理	10) 彈射三輪車 - 拉力原理

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE210A+	3/8/2026 - 7/8/2026	一至五	2:00pm - 4:30pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

2026 暑期 STEM 科學課程教育工作坊(中小學課程)



課程內容：

課堂內藉着孩子親自製作過程中，學習各種 STEAM 的科學元素，豐富動手做的能力，明白相關的原理，體驗相關電子電機科技材料元件，並學習作品演說的方法，而課程設計及產品製作均是本地教師及設計師研發，相關零件可用作日後創作零件的應用。

上課時數：12.5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

導師資料：具有關專業學歷

自製人形機械人(6-11 歲)

1) 打鼓機械人	6) 360 度迴轉單槓運動員
2) 打樁機機械人	7) 機械健身單車運動員
3) 滑雪機械運動人	8) 電動動力拍掌機
4) 高空爬行機械人	9) 短腳 2 足競步機械人
5) 電子控速快慢裝置	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE211A+	20/7/2026-24/7/2026	一至五	2:00pm - 4:30pm	5	\$1,410
26SYE211B+	10/8/2026 - 14/8/2026	一至五	10:30am - 1:00pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

兒童的玩具機械裝置 (6-11 歲)

1) 電動鐵頭功人形機械	6) 電動跑馬仔
2) 互動攻擊拳擊機械手	7) 翻筋斗小熊貓
3) 人形氣功飛彈機械人	8) 彩色閃光貓頭鷹
4) 機動飛腳機械人	9) 電動疾走激鬥小蠍子
5) 電子控速快慢裝置	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE212A+	27/7/2026 - 31/7/2026	一至五	10:30am - 1:00pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

遊樂場歡樂天地 (6-11 歲)

1) 夾公仔機械魔夾	6) 恐龍蛋化石盲盒考古挖掘
2) 電動搖搖板樂	7) 高空平行閃光小翼龍
3) 音樂旋轉小木馬	8) 彈射飛天摺紙恐龍
4) 歡樂發射紙碎壓力彩炮	9) 機動雙頭腕龍車
5) 電動暴跳小劍龍	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE213A+	27/7/2026 - 31/7/2026	一至五	2:00pm - 4:30pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

科學的玩具實驗室 (6-11 歲)

1) 聲控啟動七彩光纖燈	6) 製作紅點光測量水平儀
2) 看得見的聲波顯示器	7) 製作隱型文字與顯示器
3) 自制錄音機	8) 電動發光放大鏡
4) 彎曲管道式聲學傳音通話機	9) 電動鉛筆刨
5) 日出鳴叫音樂機	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE214A+	3/8/2026-7/8/2026	一至五	10:30am - 1:00pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

科學車科學槍實驗室 (6-11 歲)

1) 電動火車	6) 歡樂發射紙碎壓力彩炮
2) 高空電動纜車	7) 紅點光瞄準器及摺紙子彈手槍
3) 機關彈射飛彈車	8) 拋物線高空投射槍
4) 智能倒數紅綠燈	9) 乒乓球發射槍
5) 電動風墊小跑車	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE215A+	17/8/2026 - 21/8/2026	一至五	10:30am - 1:00pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

逆境求生科學常識裝備 (6-11 歲)

1) 生物空間入侵警報器	6) 下雨報知器
2) 污水過濾器製作裝置	7) 化學捕蚊器
3) 指南針及地圖使用	8) 抽水器製作
4) SOS 求救發佈器	9) 太陽出來報知器
5) 臨時手動發電燈	10) 學習作品演說方法

課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE216A+	17/8/2026 - 21/8/2026	一至五	2:00pm - 4:30pm	5	\$1,410

材料費：\$350(學生請自備 2 粒 2A 電池)

幼兒 STEAM – 奇趣天才卡通小實驗大探索

課程簡介：

一系列簡單而富有創意的實驗，能激發孩子們的好奇心與探索精神，讓他們在遊戲中學習基本的科學原理。通過互動活動，孩子們不僅能提升觀察能力和問題解決能力，還能培養團隊合作精神。這是一個充滿樂趣與學習的冒險，為幼兒的 STEAM 教育奠定堅實的基礎。

課程內容：

● 電力實驗 - 靜電的有趣互動，風力發電燈
● 力學實驗 - 雜技小象，啄木鳥
● 物理學實驗 - 空氣火箭，空氣炮
● 能量轉換實驗 - 磁力小車，風力小車
● 磁力實驗 - 磁力旋轉飛機，磁浮小魔女

上課時數：5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

入學資格：3 至 6 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE604B+	14/7/2026-11/8/2026	二	11:10am - 12:10pm	5	\$450

材料費：\$170

幼兒 Pokémon 與 Minions 黏土樂園

課程簡介：

輕黏土質地柔軟和可塑性佳的優點，能變換出不同玩法與造型變化，對幼童的腦力開發大有幫助。此外，大量觸覺刺激能幫助手部精細動作發展，也能激發孩子的創意與美感。本課程結合兩大受歡迎卡通作主題：《寵物小精靈》和《壞蛋獎門人》。快把黏土製作成小小兵與寵物小精靈暢遊輕黏土樂園吧！

課程內容：

● 《寵物小精靈》比卡超
● 《寵物小精靈》小火龍
● 《寵物小精靈》奇異種子
● 《壞蛋獎門人》小小兵 Bob
● 《壞蛋獎門人》小小兵 Kevin

上課時數：5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

入學資格：3 至 6 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE605B+	15/7/2026-12/8/2026	三	10:00am - 11:00am	5	\$450

材料費：\$110

幼兒寶可夢圖鑑粉彩畫班

課程簡介：

圖鑑是指一個主題中各種相關的資訊和圖片集結起來並加以說明的書籍。《寵物小精靈》系列圍繞著 898 種虛構的物種「小精靈」，每一個都有獨特的設計和能力。本課程以粉彩畫出圖鑑形式，鑑賞小精靈，令學員可以清楚地了解該小精靈的樣貌和技能。

課程內容：

■ 比卡超
■ 小火龍
■ 胖丁
■ 傑尼龜
■ 小刺蛋

上課時數：5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

入學資格：3 至 6 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE606B+	15/7/2026-12/8/2026	三	11:10am - 12:10pm	5	\$450

材料費：\$110

STEM - 科學自然力量探索旅程

課程簡介:

STEM 是科學 (Science)、技術 (Technology)、工程 (Engineering)、及數學 (Math) 四個學科的首字母縮略字，強調多學科的融合。學員透過實踐動手製作科學模型，激發他們的觀察、思考、質疑、反思、判斷等行為，滿足他們對於新奇事物與知識的好奇心與求知的渴望。

課程內容:

■ 化學實驗 - 泡泡機
■ 動力實驗 - 電動螃蟹
■ 空氣力量實驗 - 渦輪空氣旋浮球
■ 力學實驗 - 起重機
■ 電流反應實驗 - 超速轉盤

上課時數: 5 小時

每班名額: 20 人

教學語言: 粵語

入學資格: 6 至 12 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE607B+	16/7/2026-13/8/2026	四	1:30pm - 2:30pm	5	\$450

材料費: \$170

STEM 齒輪工程學院

課程簡介:

本課程旨在培養學生對機械設計與工程原理的理解。課程將介紹齒輪的基本構造、功能及其在各種機械中的應用。學生將透過實際操作，學習齒輪系統，並運用模型進行分析。此外，課程還將探索齒輪在日常生活中的實際應用，激發學生的創造力與解決問題的能力，並鼓勵他們進一步探索工程領域的各種可能性。

課程內容:

■ 齒輪基礎知識了解
■ 機械風車製作
■ 起重機原理講解，模型制作
■ 汽車的原理講解及模型制作
■ 旋轉木馬制作

上課時數: 5 小時

每班名額: 20 人

教學語言: 粵語

入學資格: 6 至 12 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE608B+	16/7/2026-13/8/2026	四	2:40pm - 3:40pm	5	\$450

材料費: \$180

3D Printing 立體打印筆模型工作坊

課程簡介:

利用 3D 打印筆配合 PCL 低溫環保材料，學員可「繪」出立體的建築物、心儀飾物、小擺設等，從而認識最新科技，發揮無限創意。主要內容包括：立體列印技術及其特點、3D 立體打印筆使用技巧、3D 立體列印筆實戰創作、作品賞析和經驗交流等。是次課程將會送出 3D Printing 立體打印筆一支，3D 顏料及模板。

課程內容:

■ 學習使用技巧和製作基本圖案
■ 飛機
■ 風車
■ 皇冠
■ 蝴蝶

上課時數：5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

入學資格：6 至 12 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE609A+	15/7/2026-12/8/2026	三	1:30pm - 2:30pm	5	\$450

材料費：\$180

人偶服裝設計師創意課程

課程簡介:

本課程為能讓更多人了解服飾設計並將設計美學往下扎根，希望能讓小朋友能建立基礎設計概念，並實際觸摸各種布料和認識布料，完成屬於自己獨一無二的創意造型服裝。活動不僅能讓學童發揮創意、動手實作、訓練孩子的小肌肉及耐心與創造力。愛設計、手作的小朋友當然不能錯過這麼有趣的活動，一起從平面服裝的輪廓，到服裝色彩搭配的立體拼貼，設計獨一無二的服裝吧！

課程內容:

■ 玩具人偶服裝設計教學
■ 認識、選用和搭配布料
■ 布料剪裁技巧
■ 針線使用技巧
■ 建立基礎設計概念

上課時數：5 小時

每班名額：20 人

教學語言：粵語

入學資格：6 至 12 歲



課程編號	日期	星期	上課時間	堂數	學費
26SYE610A+	15/7/2026-12/8/2026	三	2:40pm - 3:40pm	5	\$450

材料費：\$110

暑期多元學習夏日營



為協助家長們妥善地為子女編排暑期節目，使他們善用餘暇同時令他們度過一個既有意義又開心的學習假期。暑期夏日營的課程設計正配合家長及子女的需要，小朋友寓學習於遊戲，並從遊戲中，滲入品德教育元素，培養孩子正確價值觀，學懂分享、關愛、勤勞等正向價值，在愉快及輕鬆的學習氣氛下歡渡暑假。

課程內容如下：

星期	內容 131A+	內容 131B+
星期一	(1) 面試小英雄：禮儀與自信 學習基本面試禮儀，透過角色扮演增強自信。 (2) 成語小探險 透過遊戲學習有趣的成語，培養語言能力。 (3) 小小園藝師 實際動手種植，學習植物成長的過程。	(1) 勇敢的心：挑戰自我 學習克服困難的故事，培養堅毅精神。 (2) 拼音魔法：語音遊戲 透過互動遊戲學習英語拼音。 (3) 手作創意坊：小小發明家 進行簡單的手工製作，鼓勵創新思維。
星期二	(1) 危機意識：勇敢的小隊 透過遊戲學習如何應對小挑戰，培養勇氣。 (2) 英語小天才 利用有趣的活動學習基礎英語詞彙。 (3) 創意藝術多面體 用多種材料創作藝術作品，發揮創意。	(1) 小小環保家 學習環保知識，參與簡單的環保活動。 (2) 趣味數學遊戲 透過遊戲提升數學思維與解題能力。 (3) 友誼與分享的力量 透過互動遊戲學習友誼的重要性。
星期三	(1) 生命故事 AQ 旅程 故事感受生命重要。 (2) 樂學普通話 通過歌曲和遊戲學習普通話。 (3) 英語美食秀 學習簡單的英語食譜，實踐無火烹飪。	(1) 世界各地的節日 介紹不同國家的文化和節日，讓孩子們了解多元文化。 (2) 傳統遊戲 玩一些來自世界各地的傳統遊戲，增進團隊合作與社交技能。 (3) 理財小達人：金錢管理 透過遊戲學習基本的理財知識。
星期四	(1) 邏輯思維：智力小挑戰 進行簡單的邏輯遊戲，提升思維能力。 (2) 快速閱讀：故事接龍 通過閱讀短故事增強理解能力。 (3) 運動會：健康小達人 進行多項體育活動，培養團隊合作。	(1) 探索科技：我的小發明 介紹簡單的科技概念，進行小發明實驗 (2) 聽歌學英文故事創作與分享 創作自己的小故事，提升表達能力。 (3) 無火煮食：英語美食秀 2 繼續學習無火烹飪，實踐創意食譜。
星期五	(1) STEAM 創意課程 介紹簡單的科技概念，進行小發明實驗 (2) 看圖辯證 MQ 訓練 進行簡單的邏輯遊戲，提升 MQ 能力。 (3) 結業典禮 舉行小型結業典禮，頒發參與證書。	(1) 個人樂器創作：音樂小工匠 學習製作簡單樂器，享受音樂創作。 (2) 運動與健康：活力小隊 進行多樣的運動活動，增強身體素質。 (3) 結業典禮 頒發證書，慶祝學習成果

上課時數： 15 小時 對象： 升 K1 至 K3 學生

名額： 18 人 導師： 經驗幼兒導師

課程編號	上課日期	星期	時間	堂數	學費
26SYM131A+	27/7/2026 - 31/7/2026	一至五	10:00am - 1:00pm	5	\$2,500
26SYM131B+	3/8/2026 - 7/8/2026	一至五	10:00am - 1:00pm	5	\$2,500

筆記費\$30

