

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
24/6/2023	10:30-11:30	Tinkercad 基礎 3D 設計程式碼區塊學習工作坊	24-WA-11	中一至中三	30	無	Tinkercad為一款極為便利及容易上的3D繪圖軟件，而軟件可於網上雲端直接使用，不用下載任何程式。  透過本課程學生可透過學習程式碼區塊建立 3D 模型，程式碼可改變次序或重複使用，是了解程式編寫的最佳入門方法。
24/6/2023	12:00-13:00	「青」出於藍-拯救水生族	24-WA-12	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>《水生傳說•來自未來的訊息》 大滅絕時空特別調查團 - 偵探小隊需要你！ 從未來傳來重要訊息，邀請新進小偵探（高小至初中生）偵查未來導致人類滅亡的原因，並學習用區塊鏈技術把資料保密傳送到未來，並追查拯救人類的方法。   認識氣候變化的成因及影響   讓孩子擁有自己的NFT   了解區塊鏈和加密貨幣的基本原理  </p> <p><b>*參加者需自備以下材料及設備：</b> 1. 鉛筆/原子筆 2. 一部可以使用chrome的電腦</p>
24/6/2023	13:45-14:45	「青」出於藍-拯救水生族	24-WA-13	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>《水生傳說•來自未來的訊息》 大滅絕時空特別調查團 - 偵探小隊需要你！ 從未來傳來重要訊息，邀請新進小偵探（高小至初中生）偵查未來導致人類滅亡的原因，並學習用區塊鏈技術把資料保密傳送到未來，並追查拯救人類的方法。   認識氣候變化的成因及影響   讓孩子擁有自己的NFT   了解區塊鏈和加密貨幣的基本原理  </p> <p><b>*參加者需自備以下材料及設備：</b> 1. 鉛筆/原子筆 2. 一部可以使用chrome的電腦</p>
24/6/2023	15:15-16:15	「青」出於藍-拯救水生族	24-WA-14	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>《水生傳說•來自未來的訊息》 大滅絕時空特別調查團 - 偵探小隊需要你！ 從未來傳來重要訊息，邀請新進小偵探（高小至初中生）偵查未來導致人類滅亡的原因，並學習用區塊鏈技術把資料保密傳送到未來，並追查拯救人類的方法。   認識氣候變化的成因及影響   讓孩子擁有自己的NFT   了解區塊鏈和加密貨幣的基本原理  </p> <p><b>*參加者需自備以下材料及設備：</b> 1. 鉛筆/原子筆 2. 一部可以使用chrome的電腦</p>

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
24/6/2023	16:45-17:45	「青」出於藍-拯救水生族	24-WA-15	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>《水生傳說•來自未來的訊息》 大滅絕時空特別調查團 - 偵探小隊需要你！ 從未來傳來重要訊息，邀請新進小偵探（高小至初中生）偵查未來導致人類滅亡的原因，並學習區塊鏈技術把資料保密傳送到未來，並追查拯救人類的方法。   認識氣候變化的成因及影響   讓孩子擁有自己的NFT   了解區塊鏈和加密貨幣的基本原理  </p> <p><b>*參加者需自備以下材料及設備：</b> 1. 鉛筆/原子筆 2. 一部可以使用chrome的電腦</p>
24/6/2023	10:15-11:00	宇宙連鎖地帶 (兒童的科學)	24-WB-11	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
24/6/2023	11:45-12:30	宇宙連鎖地帶 (兒童的科學)	24-WB-12	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
24/6/2023	13:15-14:00	攀爬機械人大剖析 (兒童的科學)	24-WB-13	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
24/6/2023	14:30-15:15	攀爬機械人大剖析 (兒童的科學)	24-WB-14	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
24/6/2023	15:45-16:30	摺電風扇學降溫原理 (兒童的科學)	24-WB-15	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
24/6/2023	17:00-17:45	摺電風扇學降溫原理 (兒童的科學)	24-WB-16	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
24/6/2023	10:00-11:00	整「色」整「水」玩科學 (需要家長陪同)	24-WC-11	小一至小三 小四至小六	30	有	<p>科學總是一堆沉悶又艱深的理論？不一定！本工作坊透過幾款在家中也能進行的色彩轉變小實驗，為參加者介紹幾種與生活息息相關的科學概念，帶你一齊投入多姿多采的科學世界！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙巾</li> <li>2. 顏色筆</li> <li>3. 鉛筆</li> <li>4. 剪刀</li> <li>5. A4紙</li> <li>6. 水少量</li> </ol>
24/6/2023	11:30-12:30	整「色」整「水」玩科學 (需要家長陪同)	24-WC-12	小一至小三 小四至小六	30	有	<p>科學總是一堆沉悶又艱深的理論？不一定！本工作坊透過幾款在家中也能進行的色彩轉變小實驗，為參加者介紹幾種與生活息息相關的科學概念，帶你一齊投入多姿多采的科學世界！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙巾</li> <li>2. 顏色筆</li> <li>3. 鉛筆</li> <li>4. 剪刀</li> <li>5. A4紙</li> <li>6. 水少量</li> </ol>
24/6/2023	13:30-14:30	整「色」整「水」玩科學 (需要家長陪同)	24-WC-13	小一至小三 小四至小六	30	有	<p>科學總是一堆沉悶又艱深的理論？不一定！本工作坊透過幾款在家中也能進行的色彩轉變小實驗，為參加者介紹幾種與生活息息相關的科學概念，帶你一齊投入多姿多采的科學世界！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 紙巾</li> <li>2. 顏色筆</li> <li>3. 鉛筆</li> <li>4. 剪刀</li> <li>5. A4紙</li> <li>6. 水少量</li> </ol>

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
24/6/2023	15:00-16:00	光之無限迴廊 (需要家長陪同)	24-WC-14	小一至小三 小四至小六	30	有	兩片薄薄的鏡片竟然可以造出無盡的光之隧道?!是次工作坊參加者透過認識光的反射原理,運用燈光及鏡片就可以製作出深淵效果的燈光作品,體會光之科學的奧秘!
24/6/2023	16:30-17:30	光之無限迴廊 (需要家長陪同)	24-WC-15	小一至小三 小四至小六	30	有	兩片薄薄的鏡片竟然可以造出無盡的光之隧道?!是次工作坊參加者透過認識光的反射原理,運用燈光及鏡片就可以製作出深淵效果的燈光作品,體會光之科學的奧秘!
24/6/2023	18:00-19:00	光之無限迴廊 (需要家長陪同)	24-WC-16	小一至小三 小四至小六	30	有	兩片薄薄的鏡片竟然可以造出無盡的光之隧道?!是次工作坊參加者透過認識光的反射原理,運用燈光及鏡片就可以製作出深淵效果的燈光作品,體會光之科學的奧秘!
25/6/2023	10:30-11:30	跳出來!神奇3D眼鏡 (需要家長陪同)	25-WA-21	小一至小三 小四至小六	30	有	<p>有沒有想過你畫的畫會「跳出來」?有沒有想過為什麼入戲院睇3D電影為何要戴3D眼鏡?參加者能透過此工作坊了解人體的結構,並發揮無限創意,親手製作獨一無二的3D畫,從而學習更多相關的科學知識!</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備以下材料:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 剃刀</li> <li>2. 剪刀</li> <li>3. 膠水</li> <li>4. 膠紙</li> <li>5. 智能電話</li> </ol>
25/6/2023	12:00-13:00	跳出來!神奇3D眼鏡 (需要家長陪同)	25-WA-22	小一至小三 小四至小六	30	有	<p>有沒有想過你畫的畫會「跳出來」?有沒有想過為什麼入戲院睇3D電影為何要戴3D眼鏡?參加者能透過此工作坊了解人體的結構,並發揮無限創意,親手製作獨一無二的3D畫,從而學習更多相關的科學知識!</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備以下材料:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 剃刀</li> <li>2. 剪刀</li> <li>3. 膠水</li> <li>4. 膠紙</li> <li>5. 智能電話</li> </ol>

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
25/6/2023	13:45-14:45	天之驕「指」！ (家長需陪同小一至小六參加者出席此工作坊)	25-WA-23	小一至小三 小四至小六 中一至中三	30	有	精細、修長而靈活的手指是人類及其他靈長類動物的特徵；雖然十隻手指的外型看來很相似，但其實除了長短不一之外，每隻指手也是獨當一面的！你有細心探究過嗎？本工作坊將會從功能結構、神經科學及鑑證科學等多角度解構手指的驕人之處。  *參加者需自備以下材料： 1. 紙 2. 間尺 3. 鉛筆刨 4. 鉛筆 5. 剪刀
25/6/2023	15:15-16:15	天之驕「指」！ (家長需陪同小一至小六參加者出席此工作坊)	25-WA-24	小一至小三 小四至小六 中一至中三	30	有	精細、修長而靈活的手指是人類及其他靈長類動物的特徵；雖然十隻手指的外型看來很相似，但其實除了長短不一之外，每隻指手也是獨當一面的！你有細心探究過嗎？本工作坊將會從功能結構、神經科學及鑑證科學等多角度解構手指的驕人之處。  *參加者需自備以下材料： 1. 紙 2. 間尺 3. 鉛筆刨 4. 鉛筆 5. 剪刀
25/6/2023	16:45-17:45	天之驕「指」！ (家長需陪同小一至小六參加者出席此工作坊)	25-WA-25	小一至小三 小四至小六 中一至中三	30	有	精細、修長而靈活的手指是人類及其他靈長類動物的特徵；雖然十隻手指的外型看來很相似，但其實除了長短不一之外，每隻指手也是獨當一面的！你有細心探究過嗎？本工作坊將會從功能結構、神經科學及鑑證科學等多角度解構手指的驕人之處。  *參加者需自備以下材料： 1. 紙 2. 間尺 3. 鉛筆刨 4. 鉛筆 5. 剪刀
25/6/2023	10:15-11:00	攀爬機械人大剖析 (兒童的科學)	25-WB-21	小一至小三	20	有	「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。  *參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
25/6/2023	11:45-12:30	攀爬機械人大剖析 (兒童的科學)	25-WB-22	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
25/6/2023	13:15-14:00	摺電風扇學降溫原理 (兒童的科學)	25-WB-23	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
25/6/2023	14:30-15:15	摺電風扇學降溫原理 (兒童的科學)	25-WB-24	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
25/6/2023	15:45-16:30	宇宙連鎖地帶 (兒童的科學)	25-WB-25	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>
25/6/2023	17:00-17:45	宇宙連鎖地帶 (兒童的科學)	25-WB-26	小一至小三	20	有	<p>「《兒童的科學》小科學家創意培訓課程」採用《兒童的科學》精選教材，以科學知識為經，生活實踐為緯，提高學員學習的樂趣及科普知識，激發無窮的創造力，培養學員主動建立大膽假設的思維、分析問題、小心求證的科學精神。</p> <p style="text-align: center;"><b>*參加者需自備一把剪刀、紙張、顏色筆及膠紙作實驗用途</b></p>

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
25/6/2023	10:00-11:00	陀螺王 (家長需陪同小四至小六參加者出席此工作坊)	25-WC-21	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>不論是古時傳統的陀螺，還是近年時興的爆旋陀螺，都是老少咸宜的小玩意！但你又知不知為何陀螺會轉？怎樣才可以讓陀螺轉得更穩定？透過此工作坊，參加者可了解轉動陀螺的原理，從而自製一個轉得最持久的陀螺！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 硬卡紙 / 硬身紙皮</li> <li>2. Blu-tack / 泥膠</li> <li>3. 剪刀</li> <li>4. 牙籤 / 竹籤</li> <li>5. 萬字夾 8-10個</li> <li>6. 圓規 (非必需)</li> </ol>
25/6/2023	11:30-12:30	陀螺王 (家長需陪同小四至小六參加者出席此工作坊)	25-WC-22	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>不論是古時傳統的陀螺，還是近年時興的爆旋陀螺，都是老少咸宜的小玩意！但你又知不知為何陀螺會轉？怎樣才可以讓陀螺轉得更穩定？透過此工作坊，參加者可了解轉動陀螺的原理，從而自製一個轉得最持久的陀螺！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 硬卡紙 / 硬身紙皮</li> <li>2. Blu-tack / 泥膠</li> <li>3. 剪刀</li> <li>4. 牙籤 / 竹籤</li> <li>5. 萬字夾 8-10個</li> <li>6. 圓規 (非必需)</li> </ol>
25/6/2023	13:30-14:30	陀螺王 (家長需陪同小四至小六參加者出席此工作坊)	25-WC-23	小四至小六 中一至中三	30	無	<p>不論是古時傳統的陀螺，還是近年時興的爆旋陀螺，都是老少咸宜的小玩意！但你又知不知為何陀螺會轉？怎樣才可以讓陀螺轉得更穩定？透過此工作坊，參加者可了解轉動陀螺的原理，從而自製一個轉得最持久的陀螺！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 硬卡紙 / 硬身紙皮</li> <li>2. Blu-tack / 泥膠</li> <li>3. 剪刀</li> <li>4. 牙籤 / 竹籤</li> <li>5. 萬字夾 8-10個</li> <li>6. 圓規 (非必需)</li> </ol>

更新日期：2023年5月15日

## 創新科技網上工作坊時間表 (2023年6月)

日期	時間	工作坊名稱	編號	對象年級	名額	學習套件	工作坊簡介
25/6/2023	15:00-16:00	透鏡中的幻境	25-WC-24	小四至小六 中一至中三	30	有	<p>為什麼望遠鏡可以把遙遠的事物拉到面前呢？其實與它的一個重要零件—透鏡有很大關係！透鏡(lens)是一種將光線聚合或分散的設備。是次工作坊，同學將學習透鏡的光學知識。而利用透鏡製作望遠鏡。利用透鏡，我們還可以把虛幻的東西帶到「現實」，想知道甚麼做？立即報名參加「透鏡中的幻境」吧！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b> 1. 膠紙</p>
25/6/2023	16:30-17:30	透鏡中的幻境	25-WC-25	小四至小六 中一至中三	30	有	<p>為什麼望遠鏡可以把遙遠的事物拉到面前呢？其實與它的一個重要零件—透鏡有很大關係！透鏡(lens)是一種將光線聚合或分散的設備。是次工作坊，同學將學習透鏡的光學知識。而利用透鏡製作望遠鏡。利用透鏡，我們還可以把虛幻的東西帶到「現實」，想知道甚麼做？立即報名參加「透鏡中的幻境」吧！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b> 1. 膠紙</p>
25/6/2023	18:00-19:00	透鏡中的幻境	25-WC-26	小四至小六 中一至中三	30	有	<p>為什麼望遠鏡可以把遙遠的事物拉到面前呢？其實與它的一個重要零件—透鏡有很大關係！透鏡(lens)是一種將光線聚合或分散的設備。是次工作坊，同學將學習透鏡的光學知識。而利用透鏡製作望遠鏡。利用透鏡，我們還可以把虛幻的東西帶到「現實」，想知道甚麼做？立即報名參加「透鏡中的幻境」吧！</p> <p><b>*參加者需自備以下材料：</b> 1. 膠紙</p>