

致 校長、副校長、STEM 統籌主任及各學科主任：

誠邀 貴校參加 Now TV 「STEM 獎勵計劃 2024」
本年度主題為「未來由 STEM 開始」讓學生過一個寓學習於娛樂的暑假

Now TV 早已迎合 STEM 教育全球趨勢，推出「STEM 學習組合」，為小朋友提供多元化的 STEM 節目。今年更進一步緊貼學校科學科課程發展，有部分節目內容分為「生命與環境」、「物質、能量和變化」、「地球與太空」及「科學、科技工程與社會」4 個範疇。而為了讓學生了解 STEM 在社會中的角色，以應付經濟、科學、科技發展和社會轉變，Now TV 於 2021 年暑假開始舉辦「STEM 獎勵計劃」，致力鼓勵全港小學生全方位學習，透過獎勵及獎項以增加學生的學習動機，培育發展邏輯思維、提高創意及解難能力，讓學生過一個寓學習於娛樂的暑假。參加學生需要觀看本計劃指定的 STEM 學習影片及完成相關的工作紙，並且要完成閱讀 STEM 書籍、動手做實驗及拍攝影片「任務」以挑戰金、銀、銅章級別。

今年，Now TV 「STEM 獎勵計劃」已是第 4 年舉辦，主題是「未來由 STEM 開始」，除了以往的金、銀、銅章級別，特別增設「初小親子卓越成績獎」，設冠、亞、季軍各一名，以鼓勵初小學生與家長一起做實驗及拍片，加強親子間的互動，並增設「長隆保育小領袖大獎」，學生可以透過觀看全新製作的《保育由 STEM 開始》系列之「陸上動物篇」、「海洋動物篇」及「生物生態篇」影片，學習箇中的動物保育與科普知識，同時為爭奪獎項作最佳準備。此外，還附設有「HKT education 創客編程設計大獎」及「csl. 5G 極速任務大獎」。(比賽詳情及參加方法見附件二)。

「STEM 獎勵計劃 2024」現已開始接受「學校訂戶」報名，歡迎 2023 至 2024 學年於香港政府教育局註冊之小學就讀的小一至小六學生參加。截止報名日期為 2024 年 6 月 25 日。

如 貴校有意為學生報名參加，請填妥附件一的「學校訂戶」報名參加回條，於截止報名日期前賜覆（回覆方法列於回條內）。

如有查詢，可致電 2883 2040 或 WhatsApp：6160 6172（Now TV 內容宣傳及執行部余小姐）、或電郵至 nowtv.stemawards@pccw.com 查詢。感謝垂注，敬候回覆。謹祝教安！

【重溫「Now TV STEM 獎勵計劃 2023」頒獎典禮精華片段及得獎名單】

<https://www.youtube.com/watch?v=T2h1RzqULmE>

<https://www.nowtv.now.com/page/stemawards/>



Now TV 內容宣傳及執行部
電訊盈科媒體有限公司
2024 年 5 月 17 日

附件一：「學校訂戶」報名參加回條

附件二：「STEM 獎勵計劃」獎章級別詳情、【附加自選比賽項目】詳情及參加方法

附件一

致 Now TV 內容宣傳及執行部：

Now TV 「STEM 獎勵計劃 2024」學校報名回條 (「學校報名回條」)

本校有意參加「STEM 獎勵計劃 2024」(「本計劃」)，以下為本校的參加資料：

學校名稱：	
學校法律實體名稱 (如與以上不同) (「學校訂戶」)：	
負責老師：	職位 / 任教科目：
老師聯絡電話： 學校電話：	老師聯絡電郵：

參加學生人數	
(如參加人數100名或以上)	(如參加人數99名或以下)
參加學生共 _____ 名 x 每名學生費用為 \$120 = 總費用 \$ _____	參加學生共 _____ 名 x 每名學生費用為 \$136 = 總費用 \$ _____
「STEM學習組合(App版本): 2個月服務通行證」訂購數量 (須與以上參加學生數量總數一致)	訂購數量 _____

附加自選比賽項目		
參加「HKT education 創客編程設計大獎」，今年主題為「智慧健康生活由運動開始」(每間學校上限最多3隊，每隊由2至4名學生組成，只限小四至小六學生參加，學生姓名可容後確實) 請在右方合適的方格內加上 ✓ ▶	會參加	不參加
	共 _____ 隊	

「學校訂戶」截止報名日期：2024年6月25日

請簽署及蓋上校印 _____

負責老師簽署

(_____ 老師)

2024年 _____ 月 _____ 日

請將填妥之學校報名回條電郵至 conny.ps.yu@pccw.com (Now TV 內容宣傳及執行部 余小姐) 或傳真 2250 4499，我們將在收到此回條後約兩個工作天與負責老師聯絡。

本校同意以下協議：

1. 本計劃由電訊盈科媒體有限公司主辦（「主辦單位」）。
2. 學校訂戶須由學校負責老師提交此學校報名回條。
3. 學校訂戶一經訂講以上數量的「STEM 學習組合(App 版本): 2 個月服務通行證」（「通行證」），所有通行證及相關 Now ID 均為學校訂戶所擁有。
4. 一般而言，Now ID 及通行證只容許訂購者個人享用。主辦單位一次性地特別容許學校訂戶可向其參加學生及其家長或年滿 18 歲的合法監護人分享本計劃下的 Now ID 及通行證的登入及觀影權。
5. 學校訂戶使用 Now TV 服務、內容及第三方服務時，須時刻遵守適用法律及任何其他適用於該等服務及內容的相關條款及條件。學校訂戶同意任何其他人士使用 Now TV 服務、內容及第三方服務（無論是否經你授權）均視為由校方使用有關 Now TV 服務、內容及第三方服務。如任何學校所同意的人在使用有關 Now TV 服務、內容及第三方服務時違反適用法律或任何其他適用於該等服務及內容的相關條款及條件，學校訂戶均須負全責。（請參閱下列的條款及條件）
6. 所有參加學生必須得到其家長或年滿 18 歲的合法監護人同意，方可參加本計劃並須遵守本條款及條件。
7. 學校提交報名回條後，即代表學校及參加學生之家長或合法監護人已閱讀並接受及同意本條款及條件（包括當中所載的個人資料收集聲明）約束。
8. 若參加學生獲得獎章及獎項，學校同意及確認已獲得有關學生的家長或合法監護人同意主辦單位可公開學生姓名、學校名稱及參賽作品等。

負責老師請在下方合適的方格內加上 ✓

已閱讀及同意以下開啟 Now TV 之條款及條件

<https://www.nowtv.now.com/terms-and-conditions/>

已閱讀及同意以下開啟 Now ID 之條款及細則

<https://nowtv.now.com/page/stemawards/help/nowid-tnc.html>

已閱讀及同意以下參加「STEM 獎勵計劃 2024」之條款及條件，以及個人資料收集聲明

<https://nowtv.now.com/page/stemawards/help/tnc.html>

學校報名後須知：

1. 主辦單位收到學校報名回條後，將通知負責老師於指定日期內把參加學生的資料電郵至指定地址。
2. 主辦單位收到參加學生資料後，將會開啟學校所訂購數量的 Now ID 帳戶，再將有關資料電郵給學校，校方自行負責分發予參加學生。
3. 學校必須取得參加學生之家長或合法監護人同意授權提供參加學生之姓名及級別予主辦單位，以作確認參加本計劃的資格及記錄之用。

附件二

【「STEM 獎勵計劃」獎章級別】

「STEM 獎勵計劃」設有金、銀、銅獎章級別，以及「初小親子卓越成績獎」，完成「任務」的合資格學生（已報名參加「STEM 獎勵計劃 2024」的合資格學生）將可獲得相關的獎狀一張及獎章乙枚。

獎章	任務要求
銅章(名額不限)	合資格學生必需要觀看及完成 12 條「STEM 學習影片」*、12 份「STEM 工作紙」及 1 個「指定實驗」。
銀章(名額不限)	合資格學生必需要觀看及完成 24 條「STEM 學習影片」*、24 份「STEM 工作紙」、1 個「指定實驗」、1 份「閱讀報告」及 1 個「自選實驗」。
金章(共 10 名)	符合「銀章」之要求並提交了「創意影片」(今年主題是「未來由 STEM 開始」)之合資格學生，經主辦單位於首輪評審「創意影片」後，將選出 20 位成績優異的合資格學生參加金章面試。於金章面試成績最高的 10 位合資格學生將成為「金章」得主，每位皆可獲得金章獎狀、獎章及獎學金港幣 1,000 元。
初小親子卓越成績獎(共 3 名)	表揚於金章面試中其影片及面試總成績最高分的首 3 名小一至小三的合資格學生，設冠、亞、季軍各一名，冠軍可獲得獎學金港幣 500 元及嘉許狀，亞軍、季軍各可獲得獎學金港幣 300 元及嘉許狀。

*由於「STEM 學習組合」部分影片播影權不適用於香港以外地區，故此只限於香港播放。

觀看「STEM 學習影片」需要下載「Now 隨身睇」應用程式 / Now Player Junior App，透過手機或平板電腦觀看影片。

所有獎章「任務」及「附加自選比賽項目」由 7 月上旬開始至 2024 年 9 月 30 日結束。詳情可瀏覽「STEM 獎勵計劃」<https://nowtv.hk/stemawards> 或電郵至 nowtv.stemawards@pccw.com 查詢。

【附加自選比賽項目】

今年新增了 3 項自選比賽項目，讓每位合資格學生可按自己的興趣選擇參加，爭取更多獎項殊榮、獎品及獎學金。

自選比賽(1) - 「長隆保育小領袖大獎」

本比賽以個人為單位，參加對象為小一至小六的合資格學生。

比賽規則	以影片形式參賽，利用創意及想像，假設自己是動物園內其中一項職業的小領袖或者發明家，設計一個未來的動物保育方案。
參賽要求	參賽學生需要完成以下「任務」： i. 觀看《保育由 STEM 開始》系列影片，最少完成當中 4 份相關的 STEM 工作紙，最少答對每份工作紙上的題目數量 8 題或以上。 ii. 提交一段參賽影片，影片表達形式不限，可自由選擇不同的表達方式或媒介（例如演說、實驗、戲劇、動畫、簡報或歌曲創作等），以有效帶出內容訊息。（使用 MP4 格式，影片長度宜控制在 3 分鐘內）。 <ul style="list-style-type: none">作品提交截止日期為 2024 年 9 月 30 日由家長於「STEM 獎勵計劃」網站提交參賽影片

評分準則	包括內容、知識、表達技巧、創意
作品遴選	<ul style="list-style-type: none"> 第一回合：評審小組將按以上準則進行評分，選出 10 位成績優異的合資格學生進入第二回合遴選。 第二回合：進入第二回合的入圍學生需於指定日子與評審小組會面並接受提問，在限定時間內介紹其參賽作品的設計方案及概念。
獎項及獎品	比賽設有冠、亞、季軍各一名，冠軍可獲得長隆集團送出獎學金港幣 5,000 元及長隆珠海度假區 企鵝酒店 3 天 2 晚套票（包括 2 位成年人和 2 位 12 歲以下兒童、入住企鵝酒店房間 2 晚、主題公園門票 2 大 2 小、1 日自助晚餐 2 大 2 小），亞軍可獲得獎學金港幣 3,000 元，季軍可獲得獎學金港幣 2,000 元。

自選比賽(2) - 「HKT education 創客編程設計大獎」

本比賽以隊伍為單位，每間已報名參加「STEM 獎勵計劃 2024」的學校，最多可派出 3 隊參加比賽，每隊由 2 至 4 名合資格學生組成，須為小四至小六學生。

比賽規則	<p>每支參賽隊伍必須以「智慧健康生活 由運動開始」為編程主題創作有關方案，透過分析運動時會遇到的難題及需要，設計出便利人們運動的產品，從而達到鼓勵做運動的目的。</p> <ul style="list-style-type: none"> 可使用 micro:bit、Arduino 或 Raspberry Pi <p>運動可以鍛鍊身體及保持健康</p> <p>香港人生活繁忙，容易養成不良的生活習慣，曾有調查發現，約 25% 成年人口體能活動時間不達標。去年，亦有機構於《兒童快樂調查 2023：運動與快樂》調查中發現，72.7% 受訪兒童運動量未達世衛標準，61.8% 受訪兒童屬於「不活躍」或「低度活躍」，另外受訪兒童中，逾半數（53.4%）表示想增加體能活動及做運動的時間，惟因功課、學業繁忙、沒有時間、家中空間不足，以及沒有人陪伴而受到阻礙。</p> <p>運動可以鍛鍊身體及保持健康，就由你們發揮創意，設計出便利人們運動的產品，從而達到鼓勵做運動的目的。</p> <ul style="list-style-type: none"> 參賽隊伍就以下指定題目創作，來自同一學校的隊伍不能重複選擇題目： <table border="1"> <thead> <tr> <th>題目</th> <th>方案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 運動指數測量</td> <td>如何令運動的數據測量更方便，令運動的數據得以量化及記錄。</td> </tr> <tr> <td>2. 養成運動習慣</td> <td>如何協助人們培養運動習慣，令他們體驗到做運動的樂趣。</td> </tr> <tr> <td>3. 提升運動安全</td> <td>通過設計裝置對有危險的運動行為進行提醒。</td> </tr> </tbody> </table>	題目	方案	1. 運動指數測量	如何令運動的數據測量更方便，令運動的數據得以量化及記錄。	2. 養成運動習慣	如何協助人們培養運動習慣，令他們體驗到做運動的樂趣。	3. 提升運動安全	通過設計裝置對有危險的運動行為進行提醒。
題目	方案								
1. 運動指數測量	如何令運動的數據測量更方便，令運動的數據得以量化及記錄。								
2. 養成運動習慣	如何協助人們培養運動習慣，令他們體驗到做運動的樂趣。								
3. 提升運動安全	通過設計裝置對有危險的運動行為進行提醒。								
參賽要求	<p>參賽隊伍需要同時提交以下兩項作品：</p> <ol style="list-style-type: none"> 文字闡述問題與解決方案（不多於 300 字）；及 參賽影片（使用 MP4 格式，影片長度宜控制在 5 分鐘內） <ul style="list-style-type: none"> 作品提交截止日期為 2024 年 9 月 30 日 每支隊伍的參賽作品須由負責老師代為提交予主辦單位 								
評分準則	裝置模型評分（50%）								

	<ul style="list-style-type: none"> • 隊伍於裝置模型中展示出合適的編程知識的應用 • 於裝置中使用合適之感應器 / 執行器 表達技巧、創意評分 (50%) <ul style="list-style-type: none"> • 切合主題、設計新穎、原創性 • 表達手法
作品遴選	<ul style="list-style-type: none"> • 第一回合：評審小組將按以上準則進行評分，選出 5 隊成績優異的隊伍進入第二回合遴選。 • 第二回合：進入第二回合的入圍隊伍需於指定日子帶同編程裝置實物與評審小組會面並接受提問，在限定時間內介紹其參賽作品的設計構思及概念。
獎項及獎品	設有冠、亞、季軍各一隊，每隊可獲得獎盃，每位隊員均可獲得獎狀及獎品 (獎品贊助：Gigo 智高)

自選比賽(3) - 「csl. 5G 極速任務大獎」

本比賽以個人為單位，小一至小六的合資格學生均可參加。

比賽規則	於指定日期及時間內進行比賽，暫定為 7 月 13 日下午 2 時正開始*。 *比賽日期及時間如有更改，以「STEM 獎勵計劃」網站最新公布為準。
參賽要求	參賽學生需要完成以下「任務」： 完成觀看 8 條指定影片及相關的 STEM 工作紙 (最少答對每份工作紙上的題目數量 8 題或以上)，最快完成任務的首 20 名合資格學生將成功獲獎。
獎品	每位得獎者皆可獲得 csl. 5G 送出的獎品。