



先導學校計劃
帶氧里程獎勵計劃
AMA 聯校晶片計時全民跑行動



航空公司有里程獎勵計劃
AMA 運用計時晶片自動化累積跑步里程

分為校本和聯校兩個類別 對個人及團隊獎勵
促進校園恆常運動習慣、數據互通和聯校大數據氛圍

AEROBIC MILEAGE AWARDS

先導中小學名額：20所

2019年2~7月先導學校試跑, 聯校測試里程數據庫

7月先導AMA頒獎及先導學校發表成果

19/20學年免費升級晶片計時手機APP及可編程雲端數據庫

19/20學年全面實施AMA計劃, 維期最少三年

學校亦可設計校本獎勵活動

並將里程表現納入學校體育科成績, 提升評核的代表性, 減低考試壓力

ICTINPE FOUNDATION
資訊科技體育基金

TEL : 2515 0048

電郵: info@ict-in-pe.org

網頁: www.ict-in-pe.info/



STEM SEED™ 種子計劃



先導學校計劃 帶氧里程獎勵計劃

AMA 聯校晶片計時全民跑行動



導言

就體育科技、智慧城市物聯網和STEM教育迅速的演變，香港有越來越多學校已安裝了晶片計時系統，於PE堂及課外自動計時、計圈，提升練習長跑及慢跑的成效。

今天更出現了首間中學於過去兩年自動化紀錄全校逾千學生在所有晴天體育堂進行九分鐘跑；晶片數據的遺失率為零，而學生兩年數據的比較出現明顯質和量的提升。

STEM **SEED** 種子計劃結合了 eeLearner 公司專為香港學界而設計的健康長跑™ 晶片計時系統，創辦《帶氧里程獎勵計劃》，透過跑步數據的累積，鼓勵青少年養成恆常運動的健康生活習慣。

香港、倫敦、東京等萬人級國際馬拉松賽事以及全球超過12,000項耐力賽皆有採用相同的技術，香港四分一《OGCIO資訊科技增潤計劃》中學亦已安裝；經過四年在本地學校的實際經驗，顯示該系統在香港學校實戰環境下運作可靠，提升數據為本訓練和大數據應用的發展空間。

計劃目的

透過自動化晶片計時技術，促進全港中小學鼓勵學生養成恆常跑步的健康生活習慣，在所有晴天體育堂進行三/六/九分鐘跑，而不需增加人手。

透過計劃的獎勵和聯校活動，激勵學生有目標的自我提升、同儕協作、共享成果。

鼓勵學校將里程表現納入體育科成績，提升評核的代表性，減低考試壓力。

透過計劃為相關的技術和應用設定工業準則和協議，促進可以共享的資源、數據互通、跨校協作和累積聯校大數據等 PE STEM 產業化發展。

計劃大綱

時間表：

- 2019年2~7月先導學校**試跑**
- 7月先導AMA獎勵計劃**頒獎**
- 9月2日所有參與學校正式**開始**計劃
- AMA計劃維期最少**三年**，每年以9月至6月為一個年度，頒獎及分享發佈會活動逐年公佈

先導學校：

- AMA計劃和先導學校計劃皆無收費
- 19/20學年免費優先升級晶片計時手機APP和基本版可編程數據庫，DIY可幫助跑手提升的方法、裝置或APP
- 每年11月和4月學校填寫一份2至4頁的學習成效和系統改善意見的簡報，和家長問卷中
- 自由決定受邀出席成果分享活動

參與學校：

- 同區學校有可能透過計劃配對中小協作
- 所有參與學校都須自備健康長跑™ 晶片計時系統，或其他能兼容AMA里程數據庫的系統
- 先導學校採購健康長跑™ HR **ONE** 晶片計時系統將獲優惠

獎勵錦標：

- 計劃將運用雲端所累積的個人及團隊跑步里程自動化選拔多項獎勵的錦標，分為校本目標及聯校比併兩個類別：
 - 校本目標：學校自訂目標，分為全校和分級，男子和女子，個人和團隊，最佳表現、進步和盡力獎等；所有達標的學生皆獲獎狀
 - 聯校比併：類同評核方法跨校比較
- 學校亦可自主設計更多校本獎勵活動
- 獎項將視乎每年贊助情況公佈，ICTINPE 及 eeLearner 將補貼最低程度的獎項

計劃及服務內容如有變更，恕不另行通知



登記表格



先導學校計劃 帶氧里程獎勵計劃 AMA 聯校晶片計時全民跑行動



先導中小學名額20所 · 額滿即止

1. 請盡快填妥以下表格後傳真至: **2515 1006** 或 手機拍照電郵至: info@ict-in-pe.org
2. 本表格並非正式合約, 我們收到表格後會聯絡 閣下了解細節, 然後簽署正式協議確認生效
3. 有 * 號的欄目必須填寫, 沒有 * 號的欄目可留空
4. 查詢請致電: **2515 0048** 或 電郵: info@ict-in-pe.org

學校名稱* :			
學校地區* :			
聯絡人* :			
聯絡電郵* :			
聯絡電話* :			
參與學生人數* :			
參與學生年級* :	小____ 至小____ / 中____ 至中____ / 其他:_____		
學校是否擁有* 晶片計時系統	☐ 否 ☐ 是; 系統型號:		
學校需否採購* 晶片計時系統	☐ 否 ☐ 是; 特別要求:		
實施過的STEM 課程及活動:			
特殊需要或 策略性期望:			
日期*:		簽署*:	

請填妥表格後傳真至: **2515 1006** 或手機拍照電郵至: email: info@ict-in-pe.org