

19/20年度「升中資訊日」
「第二屆陳呂重德盃 - STEM 三項全能挑戰賽」

近年政府銳意在香港中、小學推行 STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) 教育，創新及創造力是 STEM 教育中的關鍵元素。本校與 SMARTHON LIMITED 將主辦「第二屆陳呂重德盃 - STEM 三項全能挑戰賽」，活動旨在發展學生的創新思維，提升學習興趣、創造力和解難能力。過去，本校曾參與兩屆「英才盃—STEM 教育挑戰賽」，勇奪多項金獎及全場總冠軍，去年，本校第一屆「VEX IQ 亞洲機器人聯盟香港挑戰賽」，有來自中國內地、香港、澳門共 24 隊參加，陣容鼎盛，透過這次香港區挑戰賽，促進中港澳地區青少年的互相交流與學習，實現科技的夢想。這是本校為推動教育創新、求變、教學相長為目標，培養師生發展創客精神，為迎接新世紀所需而持續努力。

踏入第二屆，是次比賽以 STEM 為主題，結合運動的基礎 - 跑、跳、擲，讓學生以機械、工藝及編程的結合去體驗運動競技的樂趣，並特設有最具創意大獎，發揮學生視覺藝術的創意，為比賽作品增添色彩。本校老師及同學更與 SMARTHON LIMITED 的專業導師聯手設計各個項目的機械人雛型，讓學生在機械人雛型上配合不同物料及利用編程讓機械人完成各項挑戰。

簡介會及賽前工作坊

日期：11 月 6 日、11 月 13 日、11 月 20 日及 11 月 27 日 (逢星期三)

時間：下午 4 時正至 6 時正

地點：本校 414 室

內容如下：

日期	11 月 6 日(三)	11 月 13 日(三)	11 月 20 日(三)	11 月 27 日(三)
內容	介紹比賽規則及派發物資	測試及編程訓練	測試及編程訓練	真實比賽場地測試

比賽日

日期：11 月 30 日 (星期六)

時間：上午 9 時正至下午 1 時正

地點：本校禮堂

活動對象：元朗區小三至小六學生

活動費用：全免 (各項目的機械人由 SMARTHON LIMITED 提供)

(工作坊由本校老師、學生及 SMARTHON LIMITED 專業導師提供)

隊伍名額：20 隊 (如報名超出名額，本校將以抽籤形式安排比賽隊伍參賽)

隊伍人數：每隊 3 - 6 名學生(每校最多 2 隊參與)

報名方法：郵寄報名表格至天水圍天瑞邨圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學

參與「**第二屆陳呂重德盃 - STEM 三項全能挑戰賽**」

或傳真至 2445 6838 學校發展主任-陳沛恩小姐收

查詢：陳沛恩小姐(2445 8899)

截止報名日期：2019 年 10 月 18 日(五)

取錄結果：本校學校發展主任將會與負責老師聯絡有關安排

19/20 年度「升中資訊日」
「第二屆陳呂重德盃 - STEM 三項全能挑戰賽」
賽前工作坊及比賽報名表格

學校名稱			
負責老師姓名			
聯絡電郵			
聯絡電話	(學校)		(手提)
工作坊時間	*請以 <input checked="" type="checkbox"/> 表示所選之工作坊時間(可選多項)，以便本校安排。		
	1.	6/11/2019(三) 下午 4 時正 至 6 時正	(本校 STEM 創客室) <input type="checkbox"/>
	2.	13/11/2019(三) 下午 4 時正 至 6 時正	(本校 STEM 創客室) <input type="checkbox"/>
	3.	20/11/2019(三) 下午 4 時正 至 6 時正	(本校 STEM 創客室) <input type="checkbox"/>
	4.	27/11/2019(三) 下午 4 時正 至 6 時正	(本校 STEM 創客室) <input type="checkbox"/>

隊伍 1		隊伍 2	
參加者姓名	(年級)	參加者姓名	(年級)
1.	()	1.	()
2.	()	2.	()
3.	()	3.	()
4.	()	4.	()
5.	()	5.	()
6.	()	6.	()



校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____

*請於2019年10月18日(星期五)或之前利用傳真 24456838 或電郵Pychan@clctmc.edu.hk交回表格。

圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學

19/20 年度「升中資訊日」

文件總表

	活動名稱	文件	提交文件/期限
1	<p>「學科體驗工作坊」</p>  <p>電子報名表格</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣傳海報 2. 活動簡介 3. 活動報名表 	<p>報名表</p> <p>2019年11月8日(五)</p>
2	<p>「第十屆健康人生繪畫比賽」</p>  <p>電子報名表格</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣傳海報 2. 活動簡介 3. 參賽作品 (貼有作品標籤) 4. 活動報名表 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作品標籤 2. 交件表格 <p>2019年11月1日(五)</p>
3	<p>「第二屆陳呂重德盃-STEM 三項全能挑戰賽」</p>  <p>電子報名表格</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣傳海報 2. 活動簡介 3. 賽前工作坊報名表 4. 比賽報名表 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 賽前工作坊 2. 比賽報名表格 <p>2019年10月18日(五)</p>
4	<p>「一起走過升中路」講座</p>  <p>電子報名表格</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣傳海報 2. 活動簡介 3. 活動報名表 	<p>報名表</p> <p>2019年11月8日(五)</p>

如有任何查詢或有興趣參與以上活動，可於辦公時間內致電本校(2445 8899)與學校聯絡總監-林嘉威老師或學校發展主任-陳沛恩小姐聯絡或於網上進行報名 (<http://www.clctmc.edu.hk>)。