



ST. FRANCIS XAVIER'S SCHOOL, TSUEN WAN

60 – 64 Ham Tin Street
Tsuen Wan, New Territories

Tel: 24920226

Fax: 26146009

荃灣聖芳濟中學
新界荃灣咸田街
六十至六十四號

敬啟者：

通告編號：sfs1718117

升中二至中三暑期 STEM 英語夏令營

本校將於暑假期間邀請「基誠教學中心」到校舉辦 STEM 英語夏令營，透過各種創科活動及全英語學習環境，以提升同學對科學 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 及數學 (Mathematics) 的興趣，增強同學在各科的英文詞彙及溝通能力，令假期過得豐富充實。活動詳情如下：

日期：6/8 至 10/8 (星期一至五，一連五日)

時間：上午 9:00 至下午 4:00

課程內容：請參閱背頁課程簡介

上課地點：本校

導師：「基誠教學中心」外籍老師

人數：每班約二十人

費用：\$ 700 (支票抬頭請寫「基誠教學中心」)

請於三月九日(星期五)前連同支票將回條交予英文科任老師。

此致

中一、二家長

校長

何志宏謹啟

二零一八年三月四日

升中二至中三暑期英語夏令營 (回條)

敬覆者：

本人已知悉有關 貴校暑期「STEM 英語夏令營」事宜，並

同意 小兒參加上述活動，現隨回條附上劃線支票。(請於支票背後寫上學生姓名、班別及學號。)(銀行名稱：_____ 支票號碼：_____)

不同意 小兒參加上述活動。

此覆

荃灣聖芳濟中學

學生姓名：_____

班別學號：中_____()

家長姓名：_____

家長簽署：_____

簽署日期：二零一八年三月____日

註：請在適當內加上「✓」

暑期 STEM 英語夏令營課程簡介

Date	Morning (9:00 am-12:00nn)			Noon	Afternoon (1:00-4:00 pm)							
	9:00-10:00 am	10:00-10:15 am	10:15-11:00 am	11:00 am-12:00 nn	12:00 nn-1:00 pm	1:00-3:00 pm			3:00-3:30pm	3:30-4:00pm		
Day 1	Opening ceremony 開幕禮 (Days 1-5) Electricity Activities 與電力有關的活動	小休	(Days 1-5) Optics Activities 與光學有關的活動 1. Reflections 反照 2. Color Wheel Makes White Light 彩色輪子放白光 3. Black is Black 黑色就是黑色 4. Blue Sky Red Sunset 藍天紅日落 5. Wave Demonstrator 海浪顯示器	(Days 1-5) STEM Presentation Preparation 小小科學家實驗表演預備	午餐	STEM Activities 小小科學家活動					(Days 1-4) 完成營冊/作業	STEM Presentation Rehearsal 排練
Day 2	1. Separate Pepper from Salt 胡椒粉跟鹽分開 2. Soda Can Electroscope 梳打罐驗電器 3. Homemade Compass 自製指南針		Station 1 Odd and Even — Magic Dartboard 單雙數魔法鏢靶 Station 2 Will ice Overflow when Melted? 融化冰塊滿溢嗎? Station 3 Get Even 拿到平衡 Station 4 Environmental Lineup: Whole Foods vs Processed Foods 天然食物 Vs 加工食物 Station 5 Can you Taste without Smelling? 你不嗅能嚐到味道嗎?									
Day 3	4. Lemon Battery 檸檬電池 5. Make Your Own Electromagnet 自製電子磁石		Four in a Row 四排一行 Diet Coke (soda) Explosion 可樂爆法 Bowling for Weight Measurement 保齡球的重量 Invisible Ink 看不見的墨水 Egg Walk- 在雞蛋上行走									
Day 4			Graphing Linear Equations — Full Body Style 線性方程組 Water in its Different Forms 水的不同形態 Egg Drop 雞蛋掉下來 4-layer Density Color 四層密度的顏色 A Color Symphony 彩色交響樂									
Day 5			Hole-in-the-Bucket Relay Race 有洞水桶接力賽 Making Music with Glasses/ Bottles of Water 水杯音樂 Parachute Game 降落傘 Make an Easy Lava Lamp 做一個熔岩燈 Balloon Tower 氣球塔									
						1:00-2:00 pm (Day 5) 完成營冊/作業	2:00-2:45 pm 小小科學家實驗表演排練	2:45-4:00 pm • 小小科學家實驗表演 • 頒獎				