「闖出教室聖誕科學/數學工作坊」

2017年12月課程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 實用科學與機械 | 實用科學與機械 | 趣味數學$ $ |
| 課程編號 | A1-1 / A1-2 | A2-1 / A2-2 | B1-1 / B1-2 |
| 內容簡介 | 「真空」、「離心力」等詞語相信小三以上的小朋友們一定聽過。吸塵機、乾衣機大家也很熟悉，究竟他們的運作原理是什麽？背後牽涉的科學和數學你又知多少？ | 機械手臂、夾公仔等小朋友一定喜歡玩，原來製作一隻機械手臂或一部夾公仔機一點也不難。課堂上我們會教授簡單機械，並透過動手做，讓小朋友們一起動手學STEM。 | 點解 $π=3.1416$？點解三角形面積 A = (底x高)/2？學習數學如果只靠揹公式，卻不求甚解，課堂會變得沒趣，也無法觸動小朋友求學的熱情及啓動他們的自學能力。課堂上我們除了教授如何拆解一些合適他們年齡的數學公式外，還會透過有趣的數學如：「一筆畫定理」、IQ題等訓練小朋友的邏輯思維。 |
| 對象 | 就讀小二至小三同學 | 就讀小四至小六同學(小四至小五做機械臂、小六做夾公仔機) | 就讀小三或以上同學 |
| 名額 | 20 | 20 | 10-15 |
| 授課語言 | 粵語配以中、英文教材 | 粵語配以中、英文教材 | 粵語配以中、英文教材 |
| 時間 | 12月23日10:00-12:30 (A1-1)12月26日10:00-12:30 (A1-2) | 12月23日13:00-16:00 (A2-1)12月27日10:00-13:00 (A2-2) | 12月23日16:30-18:30 (B1-1)12月27日14:00-16:00 (B1-2) |
| 地點 | 北角教育中心/上環文娛中心 | 北角教育中心/上環文娛中心 | 北角教育中心/上環文娛中心 |
| 費用 | $300 | $500 | $250 |
| 報名 | 步驟1：Whatsapp 92623183留下個人資料包括：參加者名稱、報讀課程編號步驟2：收到確認通知後，請按指示到銀行入款步驟3：把入數紙Whatsapp至92623183以確認報名成功 |
| 截止報名 | 15-11-2017(星期三) |
| 查詢 | 電話：92615204 [星期一至五9am-12:45pm]電郵：info@spd.hk網頁：www.spd.hk |
| 備注 | 每組最少6人才能開班 |

宏策發展有限公司 • 闖出教室

香港灣仔駱克道271號揭陽大廈十七樓

17/Floor, Jie Yang Building, No. 271 Lockhart Road, Wan Chai, HONG KONG

電話Tel: (852) 28589391 傳真Fax: (852) 30075097 電郵E-mail: info@spd.hk