



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups



敬啟者：

DiscoverE 工程師工作坊 (2017-18)

香港青年協會聯同美國麻省理工學院媒體實驗室 (MIT Media Lab) 合辦的創意科藝工程計劃 (Learning through Engineering, Art and Design · 簡稱 LEAD) · 一直致力為全港青少年推廣創意科技學習。自 2012 年起，本計劃聯同國際商業機器中國香港有限公司 (IBM China/Hong Kong Limited) 舉辦工程師工作坊 (DiscoverE Engineering Week) · 讓青少年通過動手設計活動，結合工程及科技知識，融會學習和創作，一嘗工程師的研發歷程；更可同時培養他們對 STEM 學科 (Science, Technology, Engineering, Mathematics) 的學習動機，促進教育成效。

此工作坊乃 DiscoverE 所推動的全球教育活動之一，讓青少年對工程和資訊科技加深了解。一眾工程師將聯同 LEAD 創意教育團隊，於活動中擔任小組導師，透過專業的工程講座、動手創作及挑戰環節，激發參加者以不同的角度進行嘗試、創新及解難，培養更廣闊視野。

活動詳情：

- 對象： 中一至中三學生，可選擇其中一級，並以全級同時進行
- 日期： 2017 年 9 月至 2018 年 5 月 (見附件) · 由學校自選一日
- 時間： 由學校安排時段 (於 10:00-18:00 之間) · 供主辦單位舉行 1.5 至 2 小時活動 (因活動各環節進行需時，如實際可用時間少於 1.5 小時者，恕未能安排)
- 地點： 學校之大型室內場地 (因活動需要充足之空間及高樓底，建議禮堂為最佳)
- 內容： 工程師短講、學生科學創作活動 (本年主題為陀螺)、分組挑戰賽
- 收費： **完全免費** (費用包括 LEAD 及 IBM 多位導師到校活動及所需材料)
- 名額： 今年之活動名額為最多 20 間學校，如報名情況踴躍，將以抽籤處理
每間獲選的學校可獲安排一次活動，參與學生人數為 100 至 200 名
(因活動人力及運輸成本，參與人數超過 100 位之學校，將獲報名優先權)

貴校如欲參加，請於 **2017 年 7 月 8 日或之前**，於網頁 <https://goo.gl/SWcHk5> 填妥並提交網上報名表格。名額有限，報名從速！本單位會於截止日期之兩星期後，陸續聯絡負責老師確認報名是否成功，並於活動正式舉行日期大約一個月前，再聯絡有關老師，跟進場地及其他細節安排。如有垂詢，歡迎致電 3106 0600 與嚴淑君小姐聯絡。

此致
學校校長

香港青年協會創意科藝工程計劃
創意教育組單位主任
吳麗琴

國際商業機器中國香港有限公司
企業公民及事務經理
羅慧愛

二零一七年六月九日
(連附件)



(附件)

DiscoverE 工程師工作坊 (2017-18)：白格為可供選擇日期

2017年9月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

2017年10月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 30 | 31 | | | |

2017年11月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | |

2017年12月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

2018年1月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 29 | 30 | 31 | | |

2018年2月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 26 | 27 | 28 | | |

2018年3月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

2018年4月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 30 | | | | |

2018年5月

| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | |