



# 香港數理教育學會

## Hong Kong Association for Science and Mathematics Education

Rm 114, 1/F., Po On Court, 1 Po On Road, Sham Shui Po, Kln.

Tel: 2333 0096, 2333 7602 Fax: 2333 3355

<http://www.hkasme.org/>

### 穿過迷宮 體驗解難

簡介迷宮的變化，從經典迷宮到現代迷宮，從戶外迷宮到紙上迷宮。透過走迷宮的活動讓參與者體驗解難過程。再深入探討走迷宮的細節，從而掌握解難策略。

探討解迷宮一個重要的解難技巧，是反過來從終點倒行。換言之，沿著通往迷宮終點的必經之路可以將迷宮的終點推前些。當然亦會先嘗試從起點出發，試試可以走得多遠。

並會透過實例指出一個設計精彩的迷宮通常都會包含了「循環路徑」，令走迷宮的人兜兜轉轉；以及巧妙的「暗門」設計，令走迷宮的人過門而不入。

解迷宮的方法總離不開透過細心的觀察，穿過迷宮的「暗門」連起從起點出發的路徑以及從終點倒行的路徑，從而得到走通迷宮的答案。這樣的過程跟解難的過程其實又有多大的差別呢！

主講嘉賓：龍德義校長

日期： 2010年3月27日（星期六）

時間： 上午9:30 - 正午12:00

地點： 保良局朱敬文中學禮堂（沙田大圍隆亨邨）

形式： 數學遊戲工作坊

對象： 中學數學科老師、關心數學教育工作者

## 報名方法及費用：

香港數理教育學會會員： 免費

非香港數理教育學會會員：每位 50 元\*

名額： 40 人

截止報名日期： 2010 年 3 月 25 日。（先到先得）

詳情請瀏覽網址: <http://hkasme.edublogs.org>

入會申請網址：

<http://www.hkasme.org/membership/form.htm>

(請填妥報名表，傳真至：2333 3355「香港數理教育學會」)

\*非香港數理教育學會會員請填妥報名表，連同抬頭「香港數理教育學會有限公司」劃線支票寄回：九龍深水埗保安道 1-15 號寶安閣一樓 114 室香港數理教育學會。歡迎同時辦理入會續會手續，並以會員身份免費參加是項活動。

### 回條：香港數理教育學會數學遊戲工作坊： 穿過迷宮 體驗解難(2010/ 3/ 27)

請填妥報名表，請傳真至 2333 3355。

截止報名日期： 2010 年 3 月 25 日（先到先得）

姓名： \_\_\_\_\_(中文) \_\_\_\_\_(英文)

聯絡電話： \_\_\_\_\_ 電郵地址： \_\_\_\_\_

學校名稱： \_\_\_\_\_

會員號碼： \_\_\_\_\_\*(如適用)

\*非香港數理教育學會會員請填妥報名表，連同抬頭「香港數理教育學會有限公司」劃線支票寄回：九龍深水埗保安道 1-15 號寶安閣一樓 114 室香港數理教育學會。歡迎同時辦理入會續會手續，並以會員身份免費參加是項活動。