



香港資優兒童家長會

郵遞通訊：九龍尖沙咀郵箱 90571 號

資訊聆：3005 7711

網 站：<http://hkgifted.wikidot.com>

3D 打印模型製作工作坊



金巴崙長老會耀道中學積極推廣普及科技教育，致力提高學生對科技教育的興趣及能力。香港資優兒童家長會得到該校的支持，為本會會員舉辦 3D 打印模型製作工作坊。

導師介紹：

金巴崙長老會耀道中學電腦與科技科黃永耀老師，為香港機械奧委會委員及資訊科技教育領袖協會成員，致力推動本地科技教育。

活動詳情：

3D 列印的設計過程是：先透過電腦設計建模，再將建成的三維模型「分割」成逐層的截面，從而指導印表機逐層列印。印表機透過讀取檔案中的橫截面訊息，用液體狀、粉狀或片狀的材料將這些截面逐層地列印出來，再將各層截面以各種方式粘合起來從而製造出一個實體。參與這工作坊的同學毋須電腦設計經驗，完成工作坊同學能夠製作自己的實體模型。(註：由於模型打印需時，各同學的模型均不能於活動時間內完成，將安排家長稍後領取。)

- 舉行日期：2014 年 4 月 18 日 (星期五)
- 活動時間：上午 10:00 - 中午 12:30
- 舉行地點：金巴崙長老會耀道中學
- 集合地點：元朗康業街 28 號 金巴崙長老會耀道中學
- 集合時間：上午 9:45
- 對 象：本會會員的就讀小四至中三子女

- (*註：a. 凡新會員家庭必須已出席「理事會」及參加「黃昏小聚」，才可參加本會舉辦的活動；
- b. 12 歲以下的兒童必須由家長陪同一起參與活動；
- c. 如果會員就讀高中的子女對本活動有興趣，會員可電郵至 activity@gifted.org.hk 商討。)

- 名 額：高小組(小四至小六)及初中組(中一至中三)每組各 7- 10 名兒童
(先到先得)

費用：每位參加的兒童@\$100 元/人 (包括活動材料、行政及保險費用)
每位陪同子女一起參與活動的家長@\$30/人 (行政及保險費用)

(*註：已購買 10 萬元人身意外保險，受保年齡由 6-70 歲，不接受即場報名。)

費用需於報名時以劃線支票繳交，支票抬頭請書「香港資優兒童家長會有限公司」，支票背面請寫上會員編號、姓名及活動名稱。

報名方法：填妥附上之報名表格後，先電郵至 activity@gifted.org.hk 報名；並於截止日期前儘快把填妥之報名表格連同費用，寄回九龍尖沙咀郵箱 90571 號香港資優兒童家長會有限公司-----文康組收，信封面請註明參加活動之名稱。(完成兩個步驟後，報名方才生效)

截止日期：2014 年 4 月 11 日 (以郵戳日期為準)

負責義工：趙鳳儀女士、方巧恩女士

交通：參考地圖

其他：(1) 凡逾期遞交報名表格及未繳費者，概不接納申請。
(2) 凡只完成電郵或郵寄報名的其中一個步驟後取消報名的參加者，本會將每位收取費用@\$30 元 /人。
(3) 取錄與否，一律於四月十五日以電郵通知。
(4) 如有任何查詢，請電郵 activity@gifted.org.hk

