

光明學校 2017-2018 年度上學期

家庭通訊 活字第 37 號

各位家長/監護人：

3D創意畫坊及 3D打印創作坊

3D 打印日漸風靡，3D 筆及 3D 打印作為其中一類入門級產品，頗受大眾喜愛。3D 筆及 3D 打印可以讓學生在使用中了解 3D 打印的一些基本成型原理和方式；同時，它還為立體創作提供了一個極為便捷的方法，是專注力訓練，創意培育的最佳起點。

本校為推廣STEM課程並培養學生使用 3D 筆及 3D 打印創作，將與匠印社開辦輕鬆有趣的「3D 創意畫坊及 3D 打印創作坊」，訓練班詳情如下：

(有關匠印社之公司資料及課程簡介，可參閱其網站 <http://www.3djollyfab.com>)

課程名稱：	「3D 創意畫坊」初階班 (初小)
參加對象：	P. 1-6
上課日期：	29/9、20/10、27/10、24/11、1/12、15/12、5/1 (逢星期五、全期共 7 課)
上課時間：	13:05 - 14:15 (共 1 班，每班 1 小時 10 分鐘) (多元智能課時進行)
上課地點：	課室 401 室
費用：	\$840 (包括所有工具及材料費用)
名額：	15-20人
課程內容：	通過3D筆的操控，把同學的想法由虛幻變為現實，是小朋友展現創意的最佳方法之一，同學還有機會參加一年一度之“3D 逐格動畫比賽” <ul style="list-style-type: none">• 3D 筆繪畫基本概念• 3D 筆使用方法及基本操作練習• 平面及疊層作品繪製• 搭配小工具製作實用型物品 e.g. 八達通套，相架修飾，掛鐘等 (課程大約可完成上述其中2-3個成品)

課程名稱：	3D 打印創作坊 (高小)
參加對象：	P. 4-6
上課日期：	29/9、20/10、27/10、24/11、1/12、15/12、5/1 (逢星期五、全期共 7 課)
上課時間：	13:05 - 14:15 (共 1 班，每班 1 小時 10 分鐘) (多元智能課時進行)
上課地點：	電腦室
費用：	\$840 (包括所有工具及材料費用)
名額：	15-20人
課程內容：	3D 打印及設計是未來展現創意的重要技巧，就讓同學開始接獨，與未來世界接軌 <ul style="list-style-type: none">• 3D 創圖軟件 Tinkercad• 熟習 3D 繪圖環境及基本移動及繪圖技巧• 3D 打印技術了解及示範• 運用繪圖技巧選擇完成名牌設計、校徽製作、LEGO 匙扣等 3D 模型。 (課程大約可完成上述其中2-3個成品)

- 參加辦法：
- 如參加人數不足，該班可能取消。
 - 如申請人數超額，會由校方抽籤決定。(曾參加有關電腦班者優先考慮)。
 - 回條請於9月19日(星期二)前交給陳凱主任(此日前暫不需交款)。
 - 待老師把取錄回條交給入選學生後，請於9月22日(星期五)或前連同取錄回條及學費840元，並帶備學生手冊，在小息或放學後到109室繳費窗口繳交。
 - 為免學生攜帶大量現金回校有所遺失，請盡量以支票交費，支票抬頭請寫「光明學校法團校董會」(支票背後寫上學生姓名、班別及課程名稱)。

- 備註：
- 被取錄學生必須出席每一堂課，不能無故缺席，否則校方有權取消其資格。(不退還款項)。
 - 如遇颱風(8號風球或以上)或紅、黑色暴雨警告訊號，教育局宣佈當天停課，則該日暫停上課，補課日期另行通知。
 - 凡於本年度申請書簿津貼獲全額或現正接受社會福利署綜合援助的學生可以獲得「香港賽馬會全方位學習基金」資助，並於學期結束前(約7月)退回部分學費。(詳情可參閱本校光字通告第8號)
 - 有關課程由本校老師負責監察工作，如有查詢可與陳凱主任聯絡。(2479 6608)

校長：_____ (邢毅)

二零一七年九月十二日

校方填寫：

取錄/不被取錄()

回 條

3D創意畫坊及3D打印創作坊

(不參加者毋需繳交回條)

電腦
3D

敬悉來函，本人同意敝子弟_____年級_____班學生_____ () 參加 貴校資訊科技組舉辦之【3D創意畫坊及3D打印創作坊】。參加課程：

「3D創意畫坊」初階班(初小)(P.1-6)[\$840]

3D打印創作坊(高小)(P.4-6)[\$840]

本人安排敝子弟於活動後 由家長接回 / 自行回家。

家長/監護人簽署：_____

聯絡電話：_____

二零一七年九月 日

*請將回條於9月19日(星期二)交給陳凱主任(此日暫不需交款)。

**取錄學生請於9月22日(星期五)或前連同取錄回條及學費840元，並帶備學生手冊，在小息或放學後到109室繳費窗口繳交。支票抬頭請寫「光明學校法團校董會」(並在支票背後寫上學生姓名、班別及課程名稱)。

此欄由 校方填寫	收費日期： 9月 日	金額：\$840 銀行：_____	現金 / 支票 支票號碼：_____	經辦人： ()
-------------	---------------	----------------------	-----------------------	----------