

東華三院馬振玉紀念中學

校本 STEAM 課程

STEAM 初探

姓名：_____ 班別：_____ (____) 評分：_____

1. 請寫出 STEAM 中，S、T、E、A 及 M 分別代表什麼？

字母縮寫	字母全寫	代表科目
S	Science	科學
T		
E		
A		
M		

2. STEAM 教育法和傳統的教學法有什麼不同？

3. 請填上下列空白的地方。

學習 STEAM 的進程

- I. 學習_____基礎
- II. 初步認識科學、科技與工程的_____
- III. _____設計作品(過程中要_____和不斷_____作品)
- IV. 成果展示和向同學分享作品 (聆聽他們的_____)
- V. _____產品(Art)

4. 試舉出不少於兩個在本校內推行 STEAM 活動的例子

5. 你認為學習 STEAM 重要嗎？為什麼？請以不少於 **30** 字表達你的看法。

獎賞題

6. 同學們，你們已了解到什麼是 STEAM，你能在你的身邊找出與 STEAM 有關的例子嗎？如有，請寫出他們與 S、T、E、A 及 M 有什麼連繫。

與「S」的連繫：_____

與「T」的連繫：_____

與「E」的連繫：_____

與「A」的連繫：_____

與「M」的連繫：_____