

學習單一

1. 在自造世代影片中，你最感興趣的內容或主題是什麼？為什麼？

2. 在影片中，你觀察到 MAKER 世代有什麼現象或特徵？

3. 請介紹你們負責那一組的 3D 加工方式？

中文名稱：

英文縮寫：

加工方式：

4. 比較影片中五種加工方式有何相同及差異之處？

成形方式(請填入中文)	材料	核心媒介	耗材及成本	所需技術
FDM				
SLA				
SGC				
3DP				
SLS				

學習單二

日常生活中，你曾遭遇哪些不便之問題，讓你想克服之問題？

[illegible]

學習單三

從功能、外觀、結構幾個向度討論設計，並畫出草圖手稿。

分組評分檢核表表

	是否為生活上實際問題	是否需要 3D 建模列印	產品設計(功能外觀結構)	遇到的問題及解決方法	小組分工合作方式
第一組					
第二組					
第三組					
第四組					
第五組					
第六組					
第七組					
第八組					