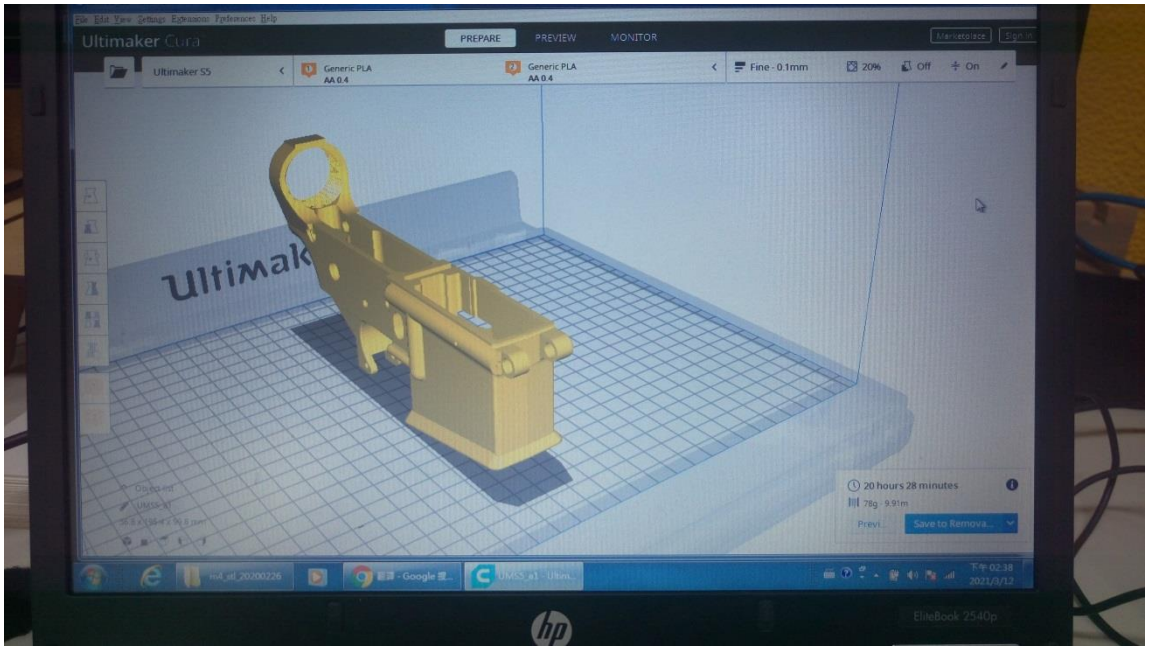
自主學習

綜二一　32　陳柔吟

停課前的設計圖:

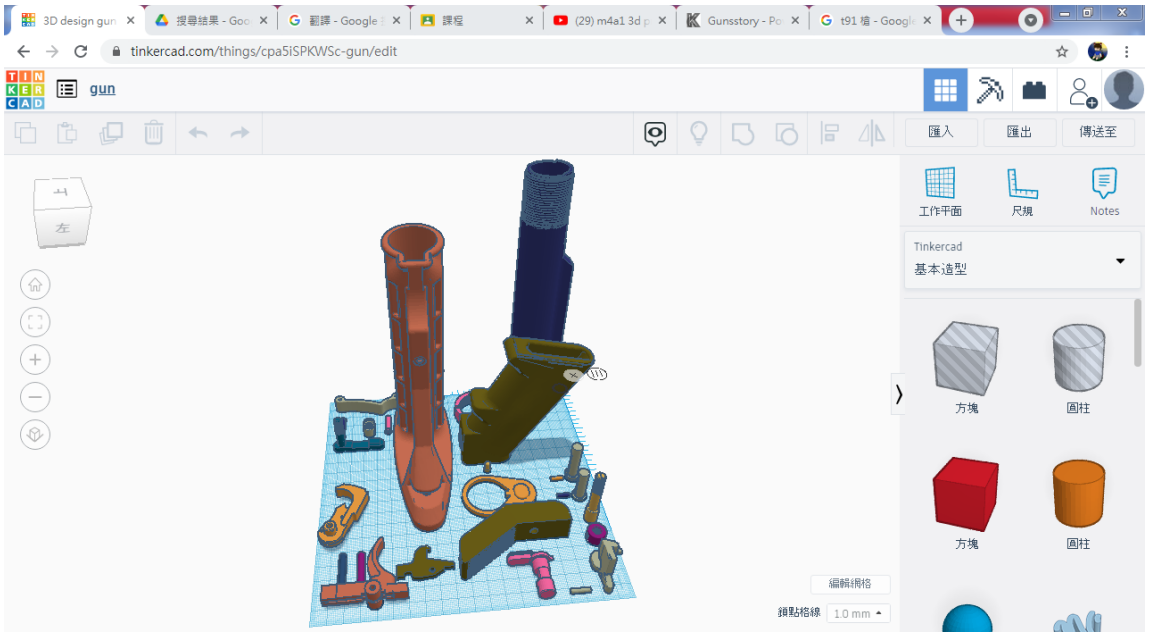
我的第一張設計圖忘在學校，沒法拍照。
在此附上當時，為了畫完這張設計圖，在店裡待太晚(當時差不多十點左右)，被叫回家的時候，急忙拍下的槍的照片。

第二張停課前的設計圖:
當時要印它時，發現要花好多時間。



這個當時有印出來，只是成品忘在學校沒法拿，也忘了拍照。

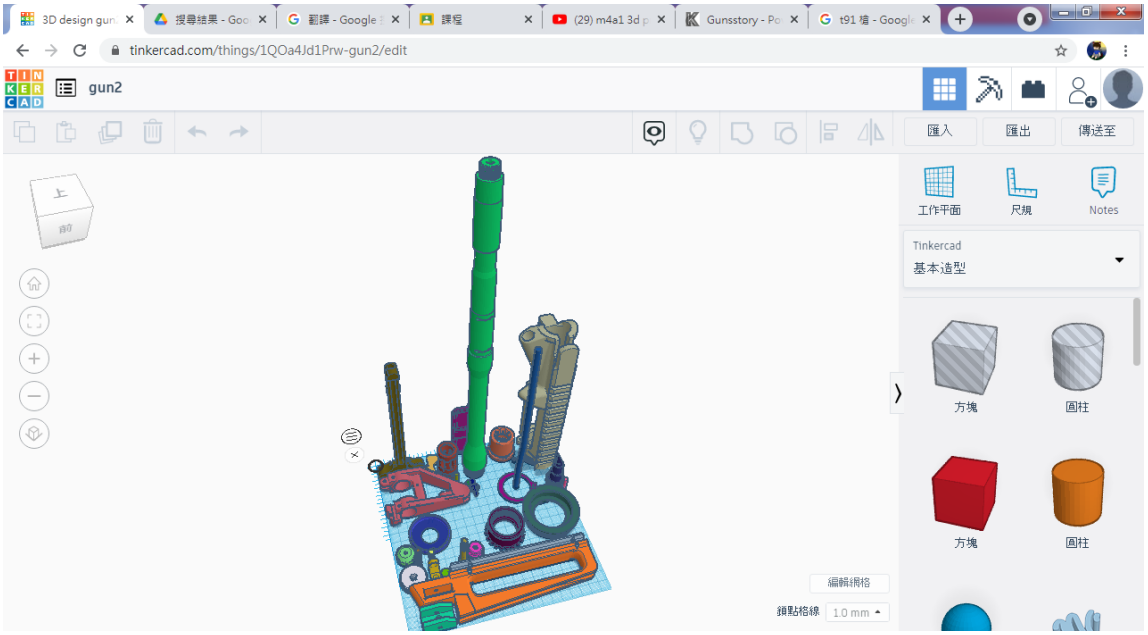
第三張停課前的設計圖:

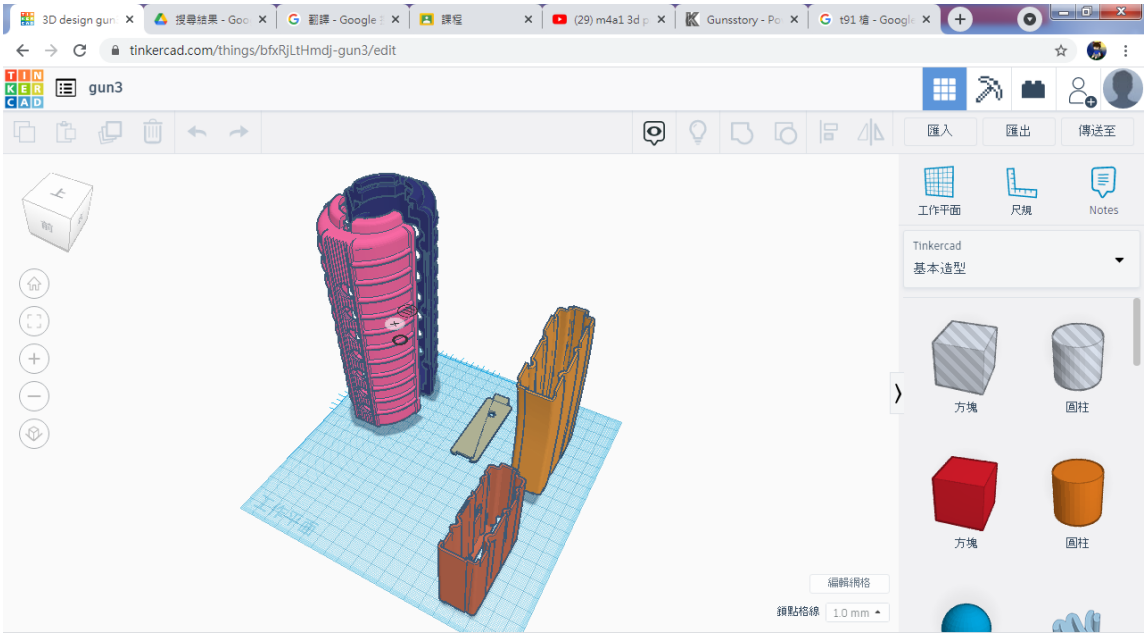


那時，發現印一個主模型就要花好多時間，在同學的建議下，決定將部件在盡可能的情況下，組成一個設計圖，這樣就可以不用印很多次，直接印多個出來，節省時間，還有我修改了一些部件形狀，方便印製。這張圖還沒開始印，就因為疫情停止去學校上課了。

停課後的設計圖：

部件有很多，所以我把它們盡量都擠在一起。





小心得(省思)：
之前為了想要做出 T91，想說要靠自己的力量做出模型，所以只在網站上搜尋槍的規格或尺寸大小之類的，結果沒有看到比較有用的資料，之後我在網站上查了很久，還是沒有找到，然後我跟我在便利商店認識的會玩現實槍戰遊戲的朋友說了這件事，問他我能不能借槍來量數據，所以就被介紹到模型店裡去，在那裡量了半天的模型後，去那裡玩槍的人，就跟我說他知道哪裡可以下載槍的模型，於是我就去看了那個網站，結果還是沒有 T91，所以我從那個網站逛去了另一個奇怪的網站，那個網站裡有些模型要錢才能下載，而我找很久後，找到不用錢的模型時，這模型還長的很奇怪。那時我就放棄做 T91 了，改做玩槍的人介紹的網站裡有的槍，那個網站需要賺夠虛擬幣才能下載，賺了幾天才終於能夠下載下來。

在停課後，我就在想「找個設計圖有這麼難找嗎?」，於是我又上網，這次搜尋的字是「3D 列印模型」結果才發現有好多免費網站可以用，這才讓我認識到，原來 3D 列印的網站有這麼多，這不禁讓我想「我當初找得那麼辛苦到底是在幹嘛？」，我在這次收取到的教訓是，我要讓我的想法開闊些，可以換個角度去想事情，比較不會卡關，還有這也讓我意識到人脈的重要，沒有那些人我還真的找不到方法做好模型(沒有零件的尺寸數據，我大概只能靠模仿外觀做出外型奇怪的槍了。)。再來這次事件也讓我了解到了，網路上有關 3D 列印的資源還是有很多的。

玩槍的人找到的網站：https://bbs.gunsstory.com/

我之後找到的很多免費網站：https://qrgo.page.link/dTprn

END