

前六週就是做了倉儲建立、影片註解、blog 跟 reveal 的使用、編輯 leo

https://40923151.github.io/cd2022/blog/w6_40923151.html

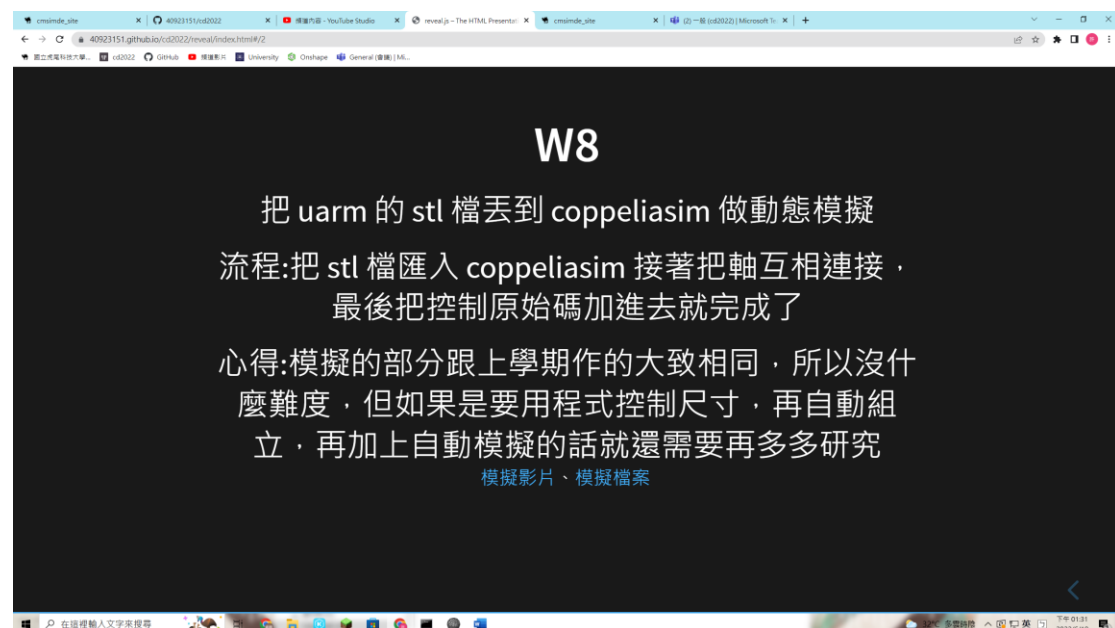


w7

onshape 零件檔 : [URL](#)

w8

<https://40923151.github.io/cd2022/reveal/index.html#/2>



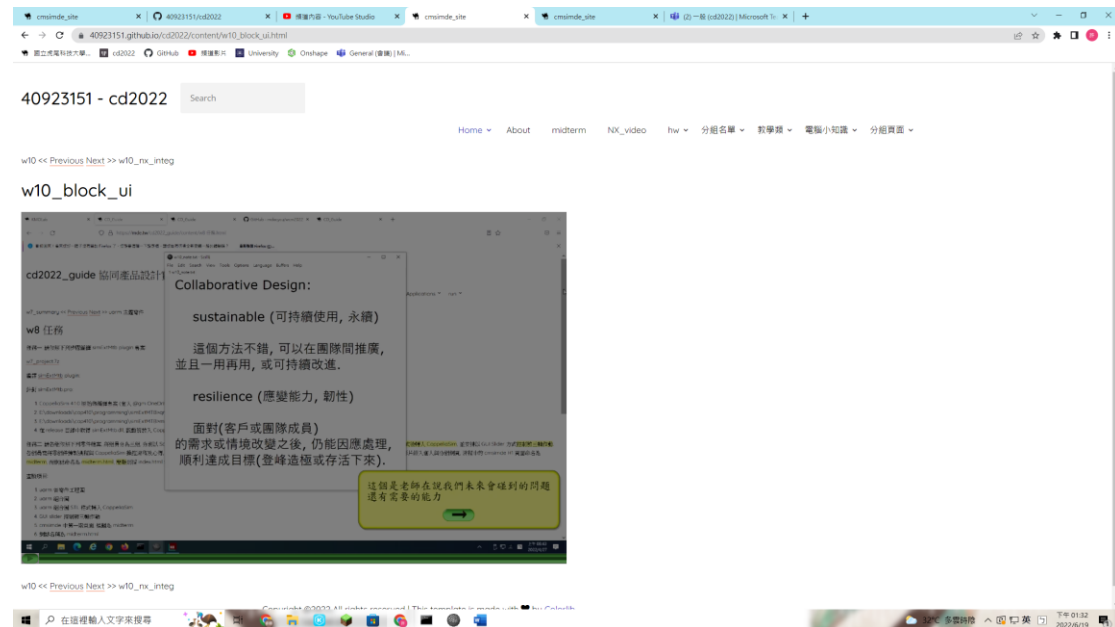
W10

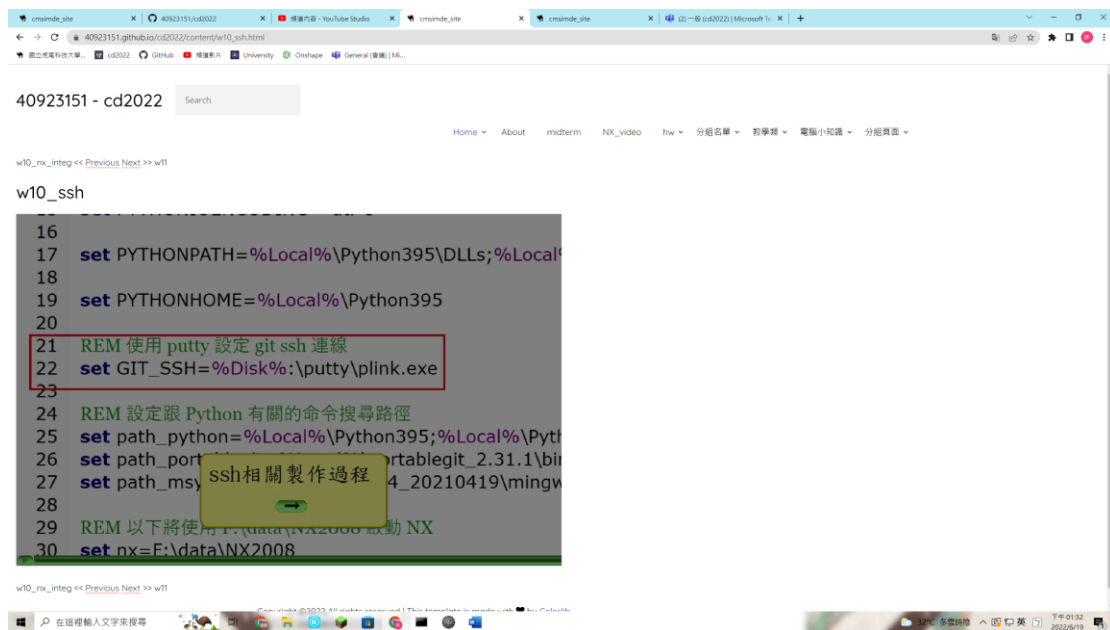
對老師給的 wink 加入註解

https://40923151.github.io/cd2022/content/w10_block_ui.html

https://40923151.github.io/cd2022/content/w10_nx_integ.html

https://40923151.github.io/cd2022/content/w10_ssh.html

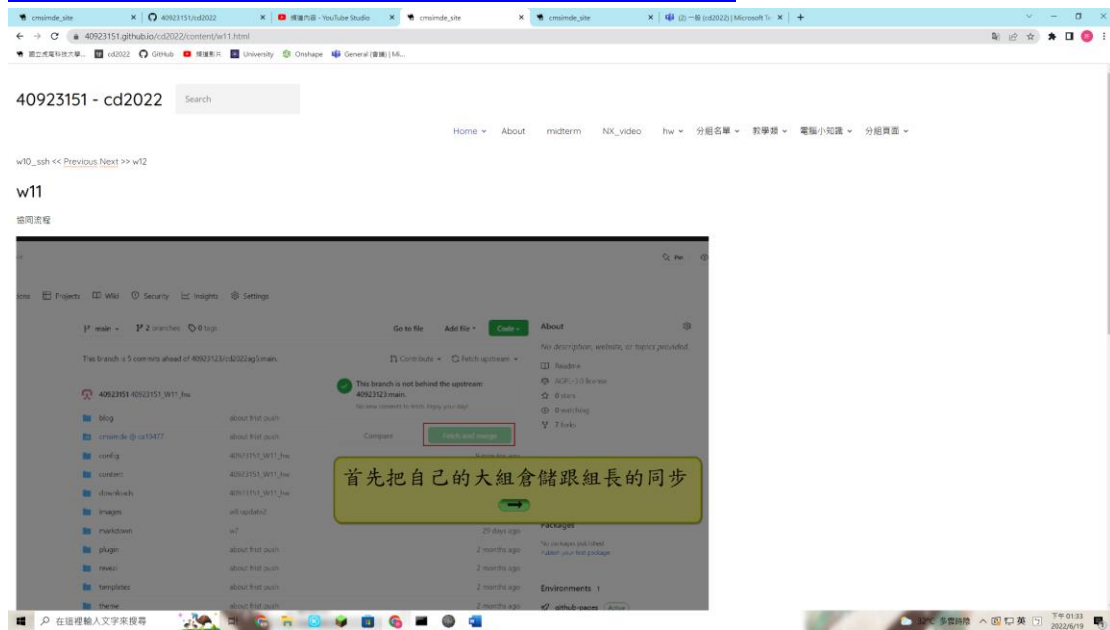




W11

協同流程

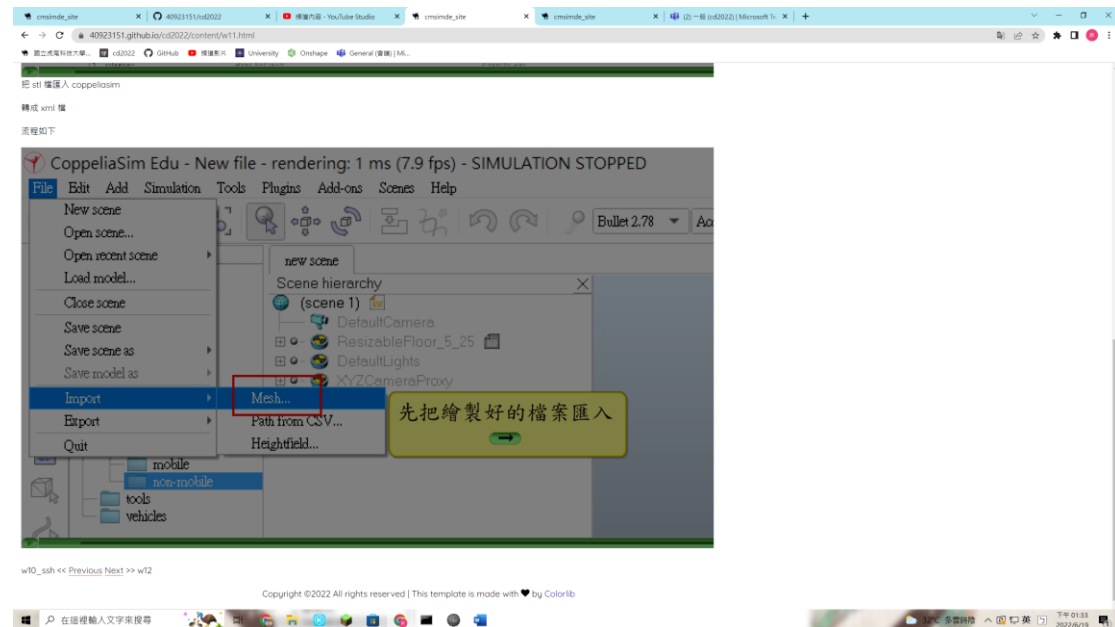
<https://40923151.github.io/cd2022/content/w11.html>



把 stl 檔匯入 coppeliasim

轉成 xml 檔

流程如下



W12

對老師給的 wink 加入註解

https://40923151.github.io/cd2022/content/w12_cadlab_startup.html

https://40923151.github.io/cd2022/content/w12_graduate_school.html

https://40923151.github.io/cd2022/content/w12_task.html


40923151 - cd2022

Search

Home About midterm NX_video hw 分組名單 教學題 電腦小知識 分組頁面

w12 << Previous Next >> w12_graduate_school

w12_cadlab_startup



w12 << Previous Next >> w12_graduate_school

Copyright © 2022 All rights reserved | This template is made with Bootstrap 5


40923151 - cd2022

Search

Home About midterm NX_video hw 分組名單 教學題 電腦小知識 分組頁面

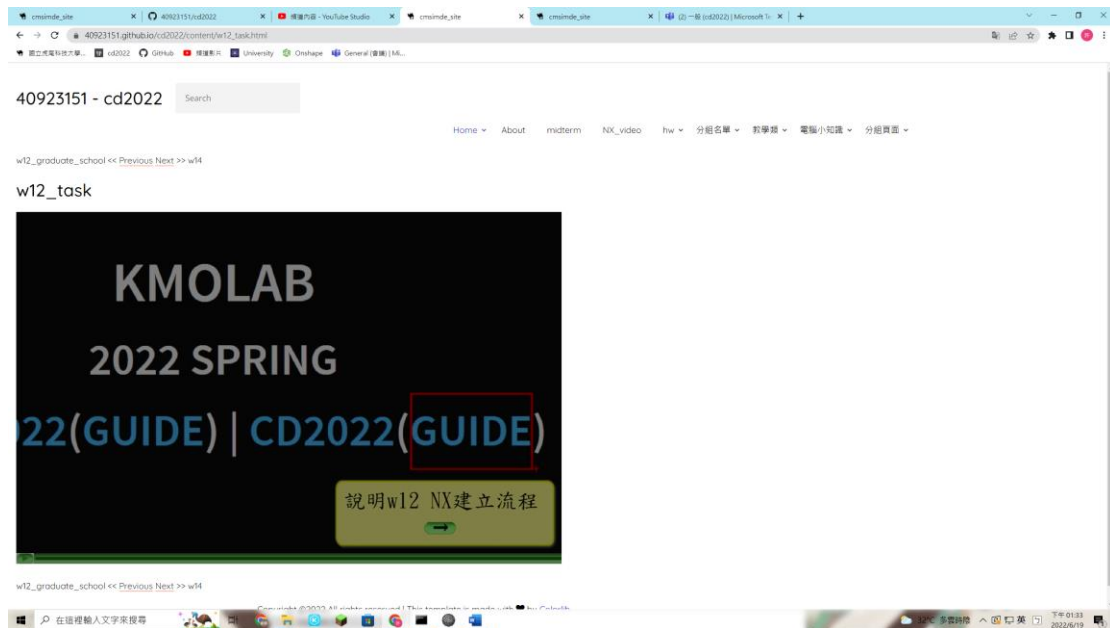
w12_cadlab_startup << Previous Next >> w12_task

w12_graduate_school



w12_cadlab_startup << Previous Next >> w12_task

Copyright © 2022 All rights reserved | This template is made with Bootstrap 5

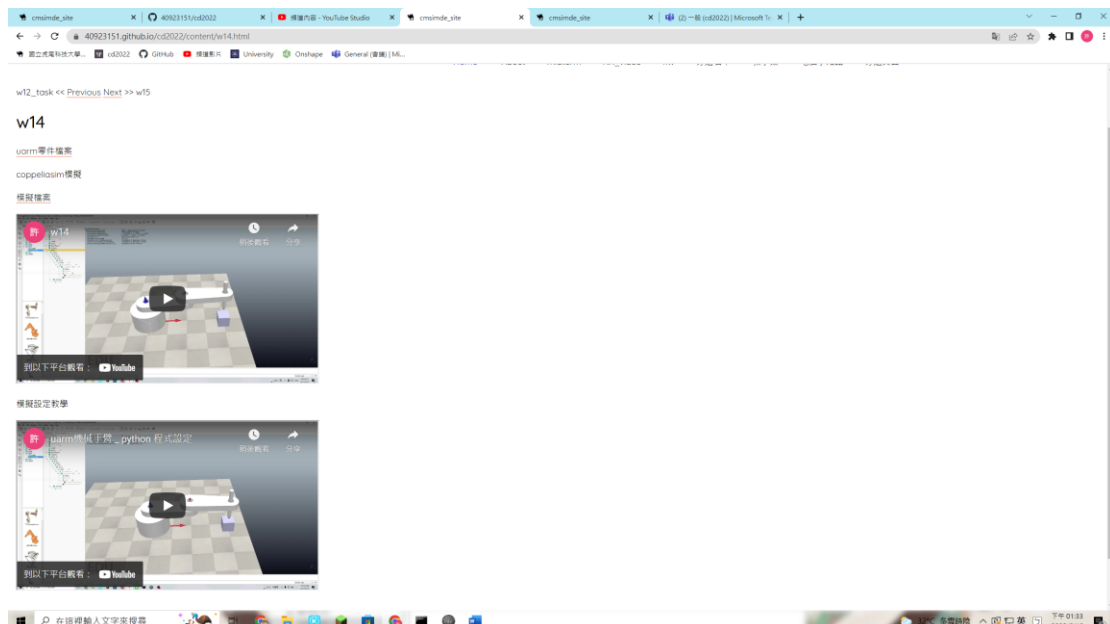


W14

<https://40923151.github.io/cd2022/content/w14.html>

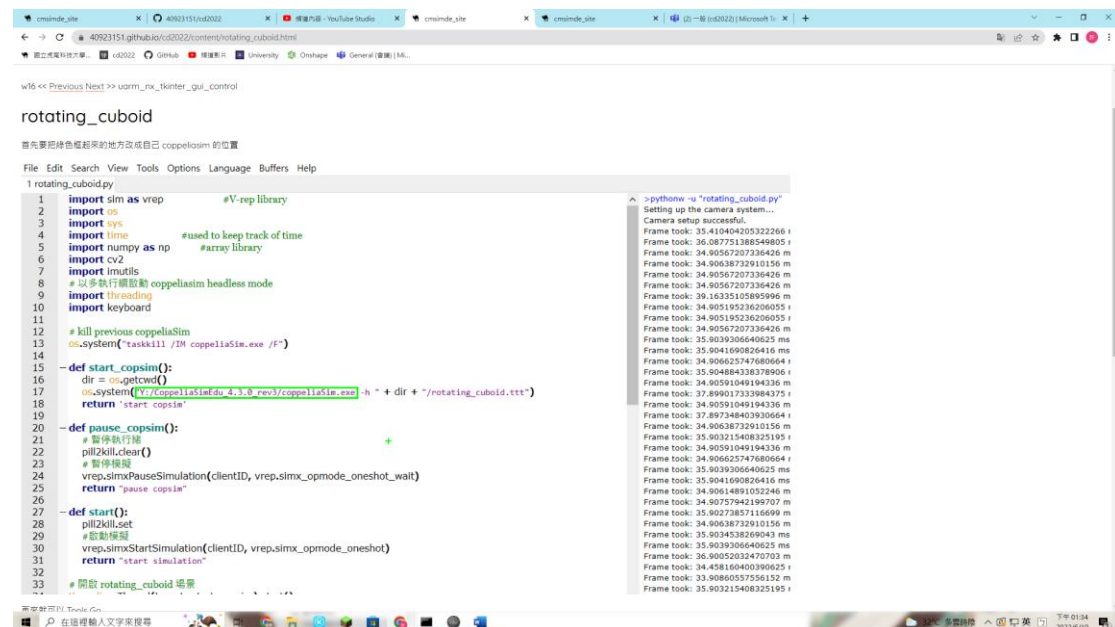
uarm 零件檔案，coppelasim 模擬

做了模擬設定教學得的 wink



<https://40923151.github.io/cd2022/content/w15.html>

這週做了在 `coppeliasim` 裡用鍵盤操控 `uarm`



W16

這週做了三個功課

1. Coppeliasim 內部鏡頭的開啟

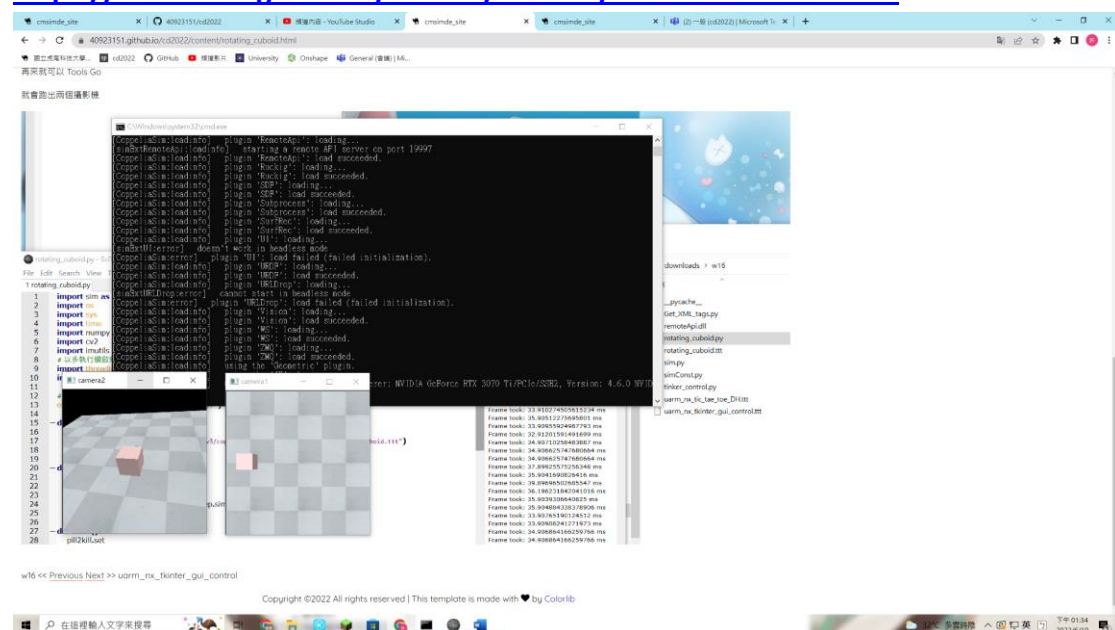
https://40923151.github.io/cd2022/content/rotating_cuboid.html

2. Coppeliasim 內的 uarm 可以在網站上模擬

https://40923151.github.io/cd2022/content/uarm_nx_tkinter_gui_control.html

3. 在 Coppeliasim 內玩圈圈叉叉

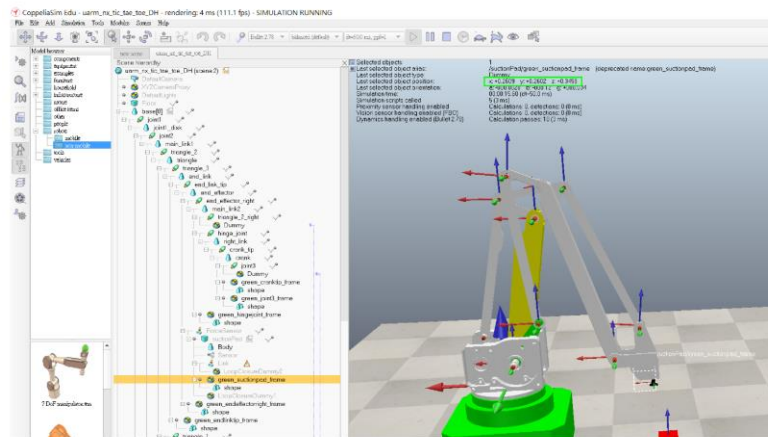
<https://40923151.github.io/cd2022/content/Online%20Exam.html>





Online Exam

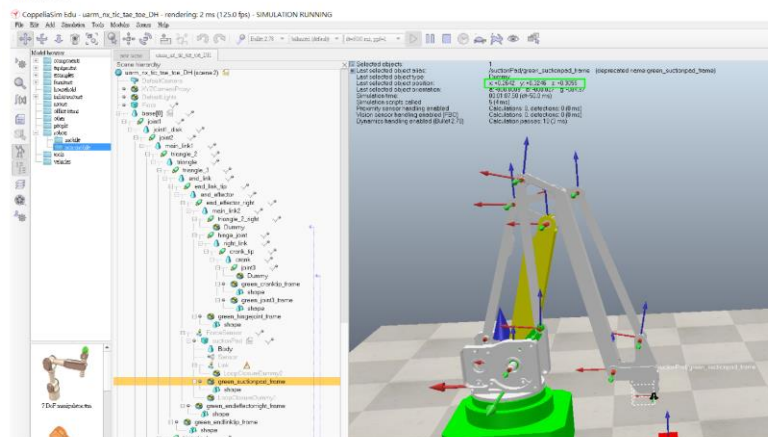
轉動前



各軸轉動位置後

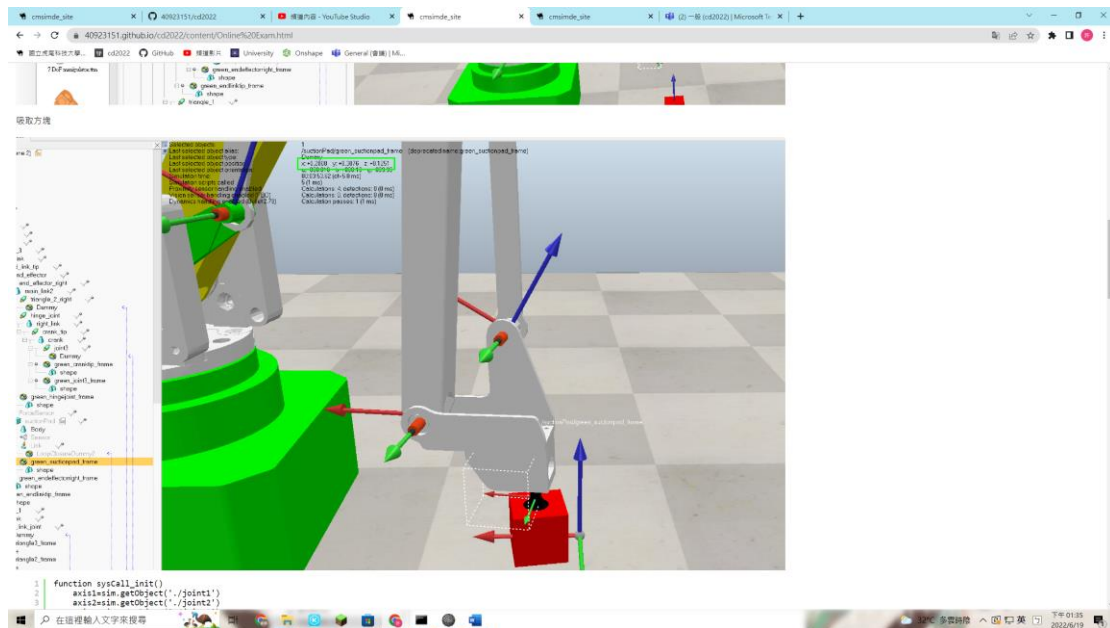


各軸轉動位置後



吸取方塊





W17

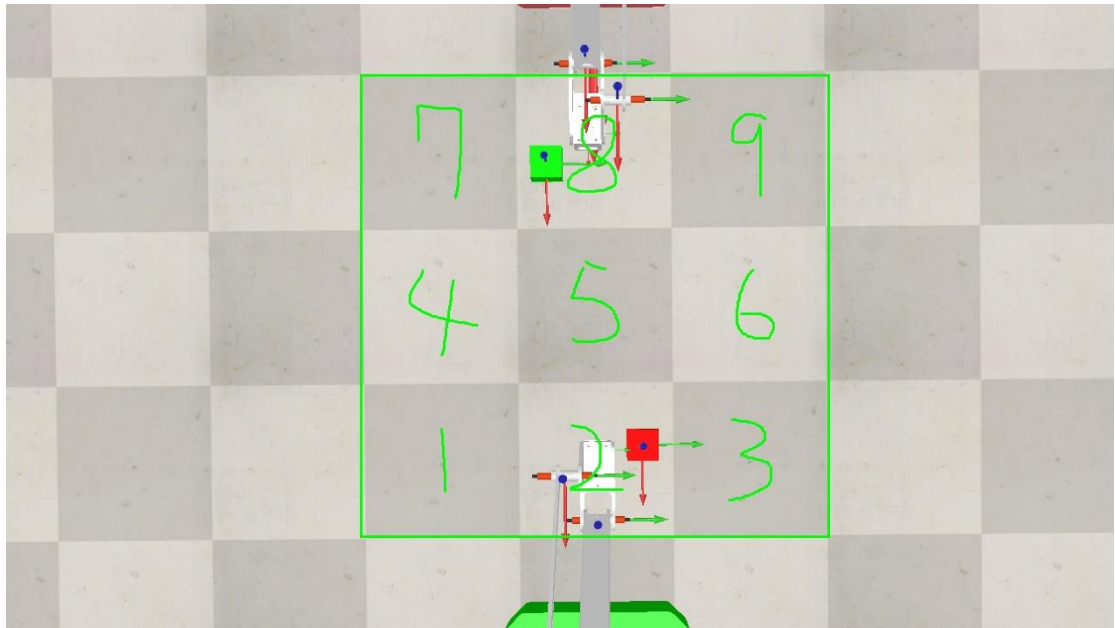
目前可以按數字鍵控制夾爪到相對應的九宮格位置

按鍵位置:

數字 1~9

X 吸取方塊 (有時會吸不到)

R 手臂回歸原點



<https://40923151.github.io/cd2022/content/w17.html>

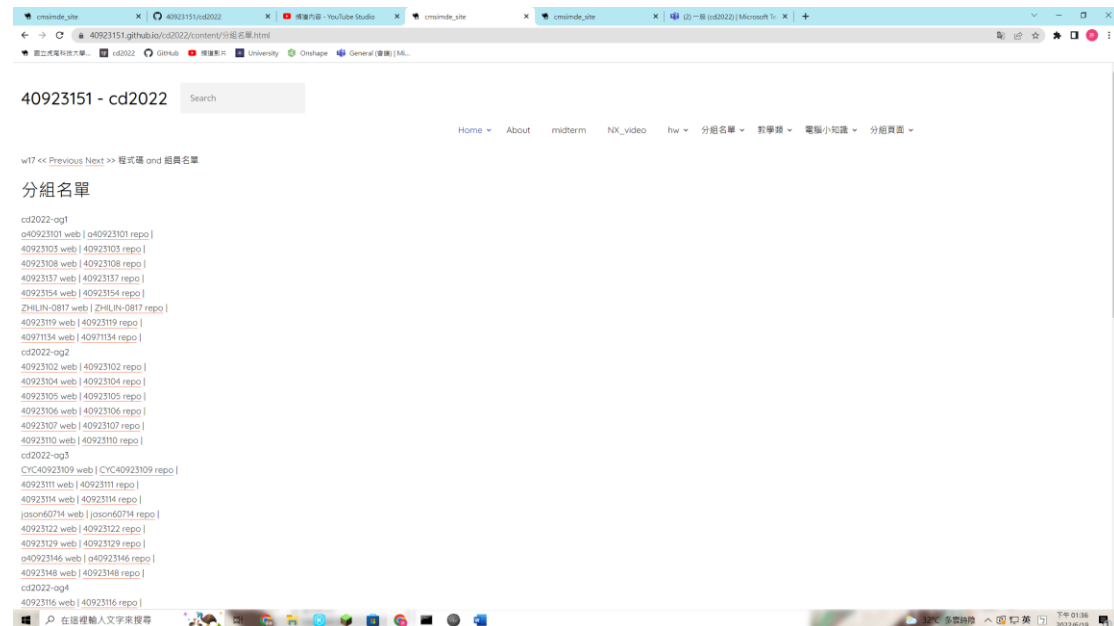
以下是自己做的一些練習跟學到的小知識

分組名單練習

主要是使用程式讓他自動產生連結

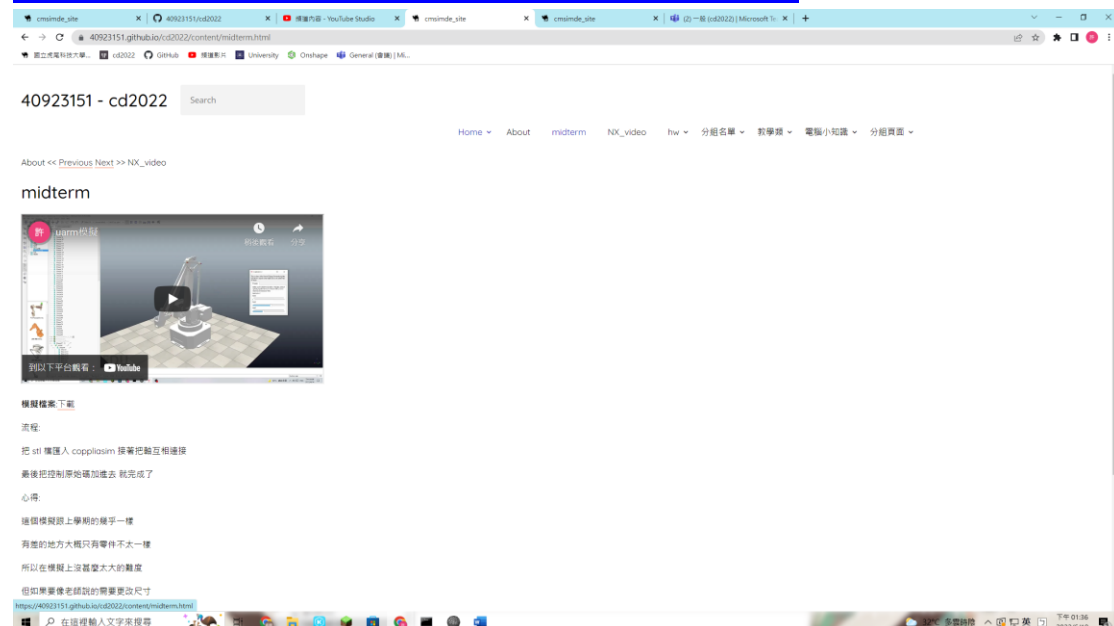
<https://40923151.github.io/cd2022/content/%E5%88%86%E7%B5%84%E5%90%8D%E5%96%AE.html>

<https://40923151.github.io/cd2022/content/%E7%A8%8B%E5%BC%8F%E7%A2%B%20and%20%E7%B5%84%E5%93%A1%E5%90%8D%E5%96%AE.html>



Uarm 完整模擬

<https://40923151.github.io/cd2022/content/midterm.html>



硬碟空間釋放原理

硬碟的儲存空間跟"配置單位大小"很有關聯

可以把"配置單位大小"想像成一個櫃子的大小

一個檔案就需要一個櫃子來裝

但是如果 檔案大小 < 櫃子儲存容量 那就會導致一個很小的檔案佔據了很大的空間

所以在格式化時可以盡量挑選最小的



檔案系統 盡量選擇 exFAT 或是 NTFS

這會攸關於檔案讀寫的上限

詳細的資料如下

檔案系統	FAT32	NTFS	exFAT
相容作業系統	全部	Windows XP 以後皆可 Mac OS 只讀取 Linux部分只讀取 (Mac OS、Linux需要安裝軟體)	Windows 7 以後皆可 Mac OS Linux需要安裝軟體
單次檔案 讀取/寫入容量	4GB	16TB (理論值)	64ZB
讀取/寫入 速度	最慢	最快	介於兩者
穩定性	尚可	佳	較低

硬碟空間釋放教學

不管是隨身碟或式硬碟都適用

只要看到"大小"跟"磁碟大小"差距太大(50 幾 G)或是想清出一點空間就可以做以下調整

類型:

檔案資料夾

位置:

D:\

大小:

15.8 GB (17,034,276,052 位元組)

磁碟大小:

29.4 GB (31,654,871,040 位元組)

包含:

248,983 個檔案，21,024 個資料夾

建立日期:

2022年3月23日, 下午 10:05:05

屬性:

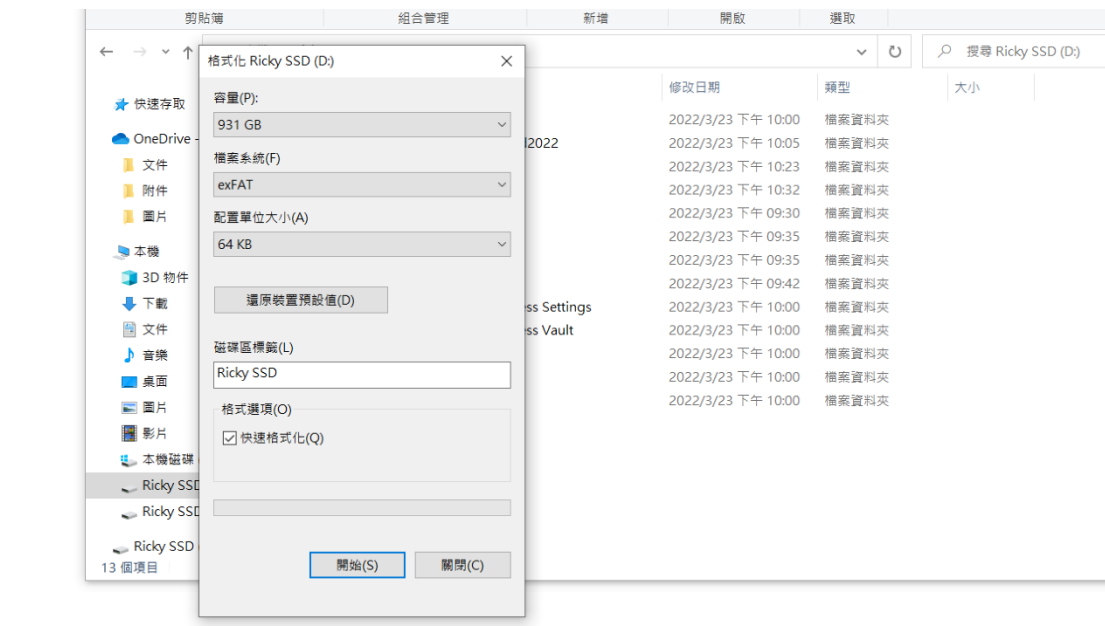
☒ 唯讀 (僅套用到資料夾中的檔案)(R)
 ☐ 隱藏(H)

進階(D)...

硬碟格式化(記得要先備份)

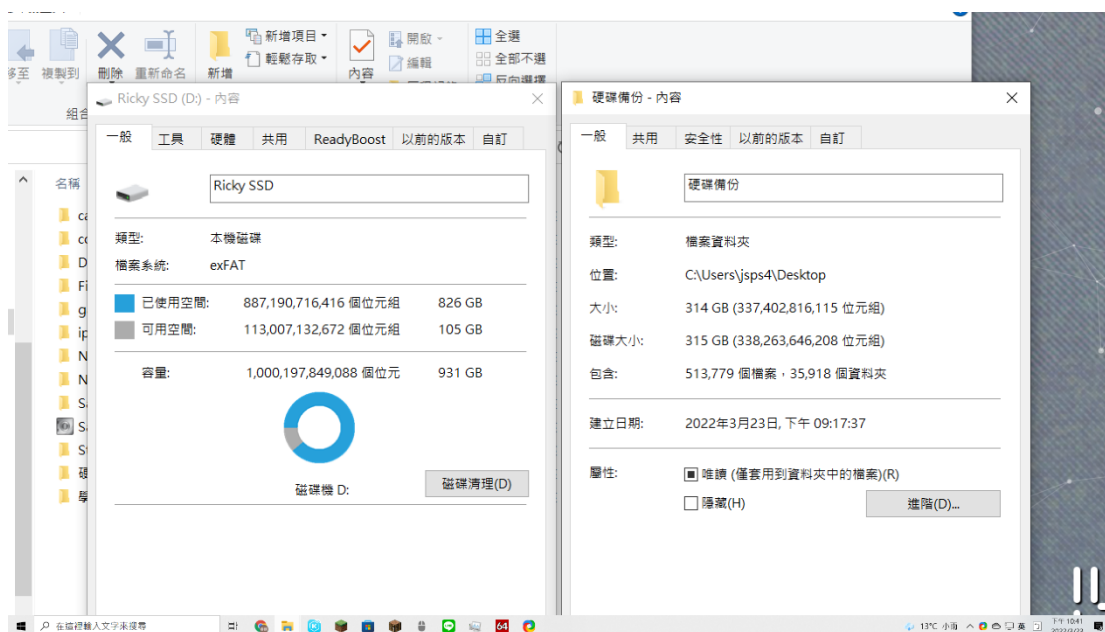
配置單位選到最小

不要快速格式化



等格式化結束就可以把檔案拉回去了

(調整前)



(調整後)

