Stage1-bg20分組報告

組員:40823213王鼎鈞

40823232許景翔

W2報告

- 討論主題及各週進度
- 題目:遊樂設施

動機:了解設施的構造,和作動的方式

第二週:繪製零件圖,並使用coppeliasim進行模擬

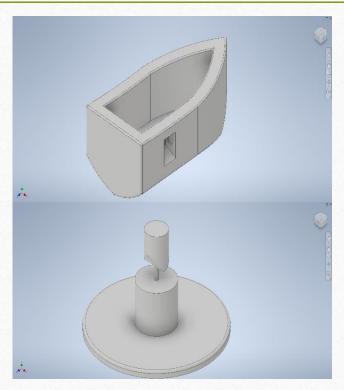
第三週:模擬問題討論及修改

第四週:報告

W2圖檔

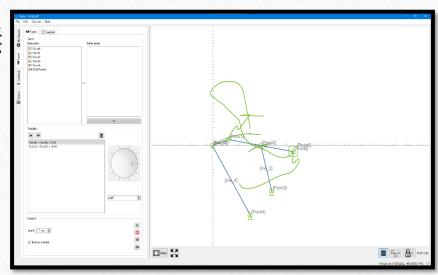
- W2初步圖檔
- (Inventor2018)





w3討論

· w3在模擬過程中發現, coppeliasim無 法讓桿子控制升降,經過跟組員的 討論後,決定用pyslvs來模擬四連桿 機構輔助桿子升降。



W3修改

• 後來決定修改圖檔,用底座的輪廓控制桿子升降,在inventor模擬時,是可以做到升降並且旋轉的,不過在coppeliasim裡沒辦法很熟練地讓物體照著所想的方式作動。



心得

雖然最後沒有成功地按照理想的方式模擬,但是了解到兩人一組的優點及缺點,優點是討論容易達成共識,缺點是負責的項目較多,做的事情有限,如何在四週內利用兩名組員完成,是這次分組的目的。