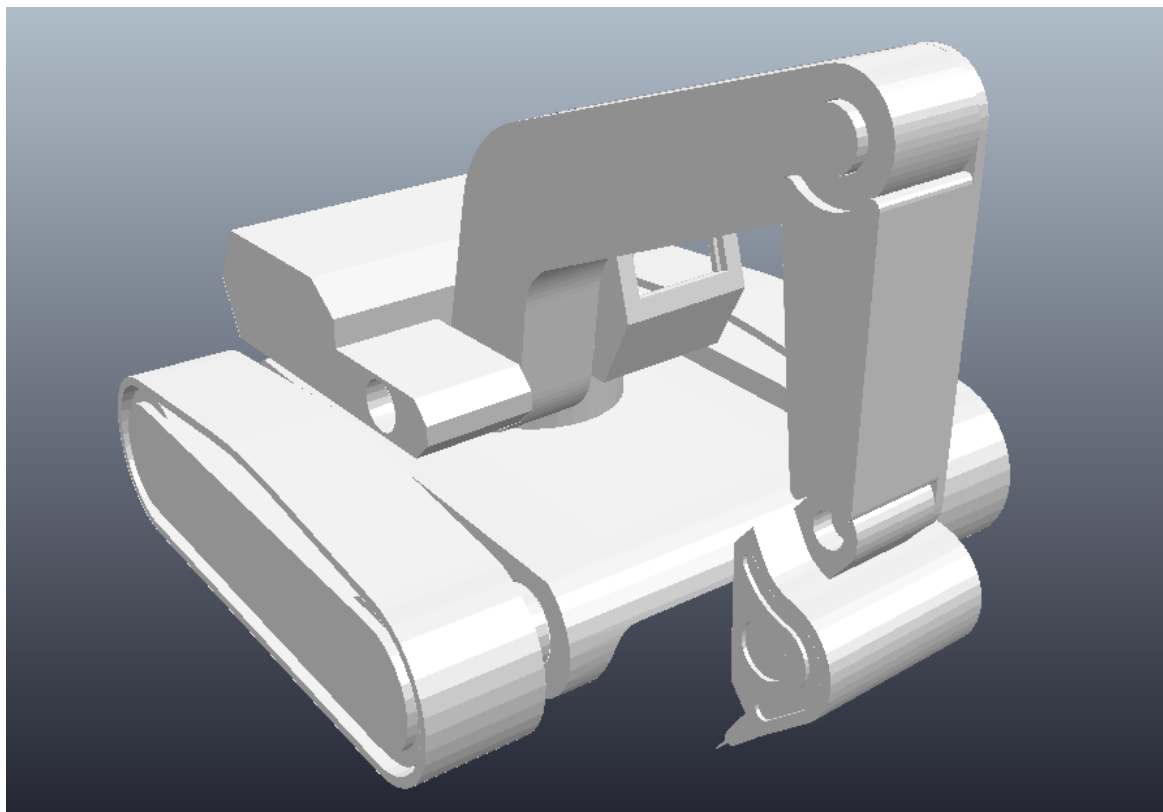


協同產品設計實習



組別:Stage1-bg17

分組協同題目:挖土機

組員:40823250 張哲瑤、40832244 林晉廷

製作動機、製作規劃和分工

製作動機:有效率的搬運泥沙或塵土，產生新的工作環境。

製作規劃

第二週:建立小組倉儲、繪製各零件圖

第三週:使用 CoppeliaSim 模擬測並修改

第四週:報告

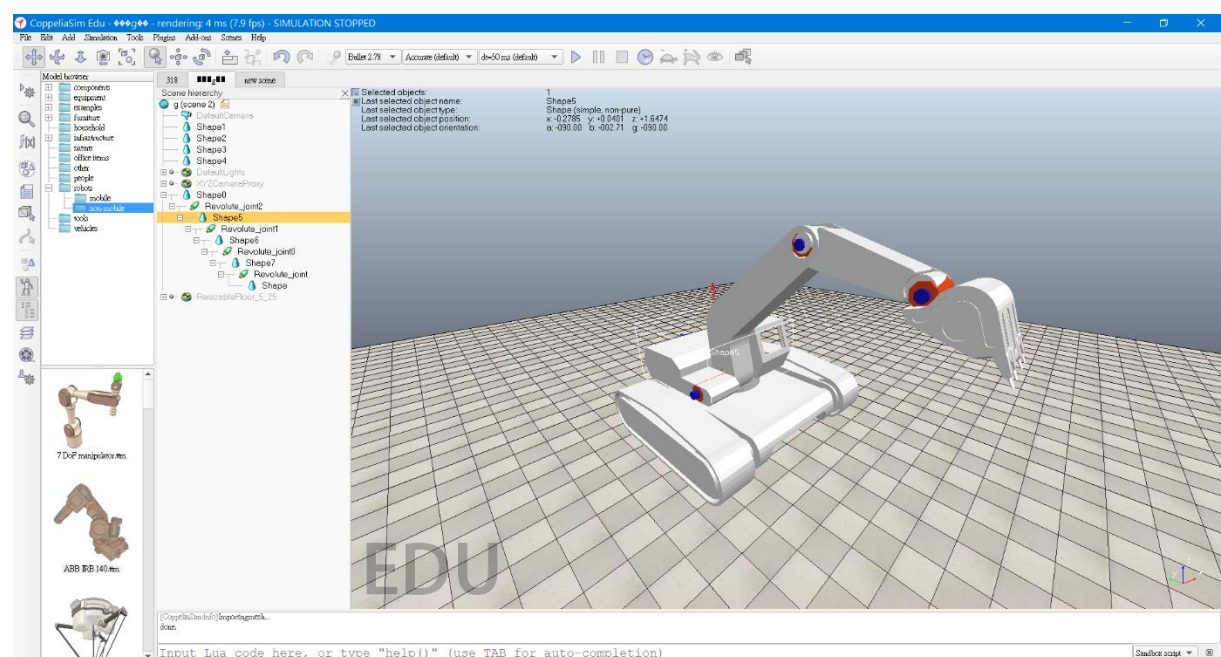
40823250 張哲瑀:負責建立網站、繪製零件圖、編輯網站

40832244 林晉廷:組裝零件、負責 CoppeliaSim 模擬測試

構造原理:手臂尾端有個凹槽能裝物體，後方有連趕機構做動能鏟起物體，做未能旋轉至任一角度，使工作時更方便。

小組協同遇到的問題:一開始建立小組倉儲的同學由於倉儲故障，導致倉儲要重新建立。

CoppeliaSim 模擬測試



心得

經過這次的兩人協同，學會如何互相協助，在製作中也一直碰到難題，例如倉儲的建立，程式的模擬，以及溝通上的問題。透過這次課程學到了很多，倉儲建立、CoppeliaSim 模擬，這次成果可能沒有很完美，但透過這次的經驗，能使我們在下一個作品能表現的更好。