

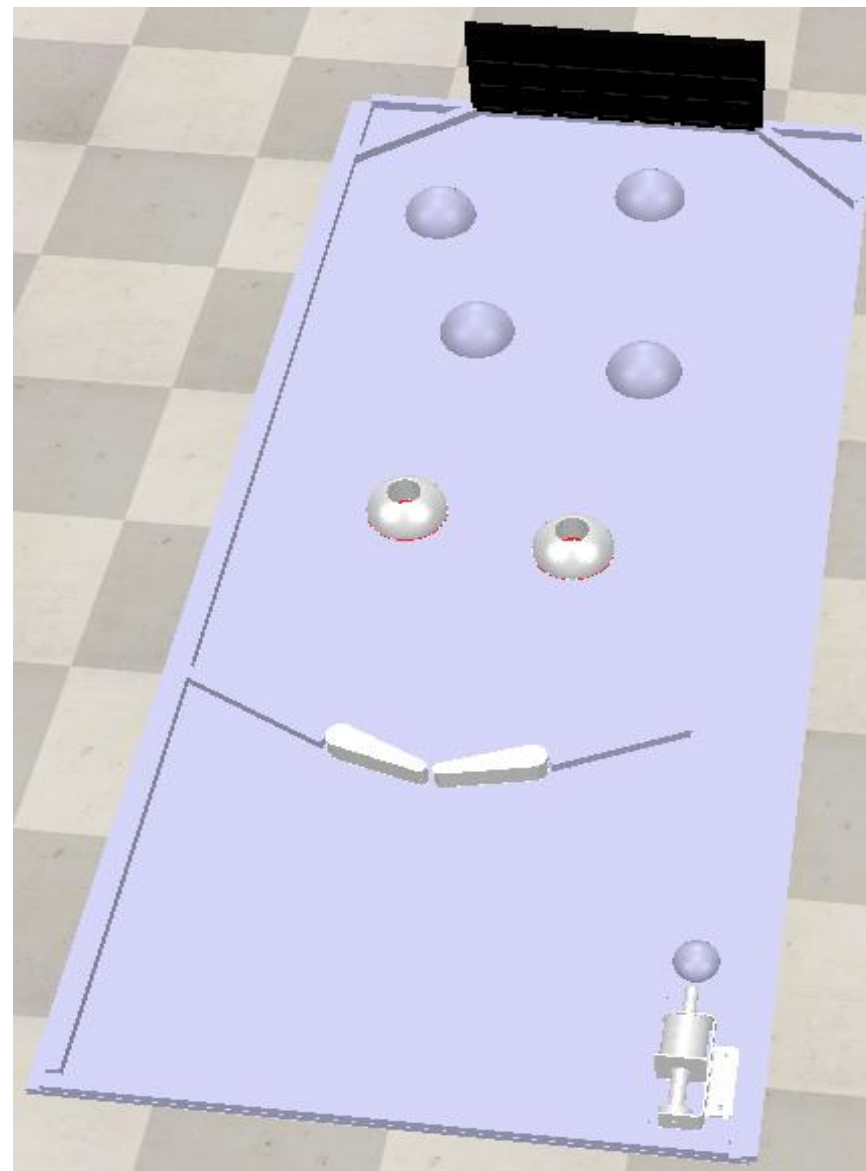
cad2024
電腦輔助設計與
實習
彈珠檯模擬報告

組員：

41223230 張維哲

41223231 梁穎文

41223236 曾俊傑



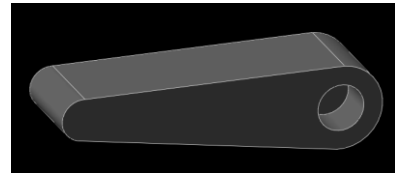
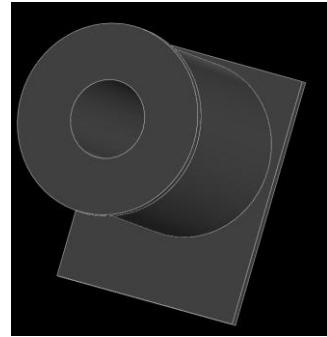
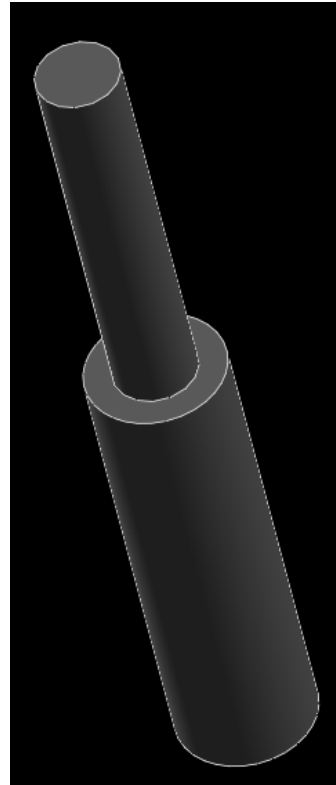
工作分配

張維哲: SolveSpace

Support Bobine

Platine Batteur

Flipper



工作分配

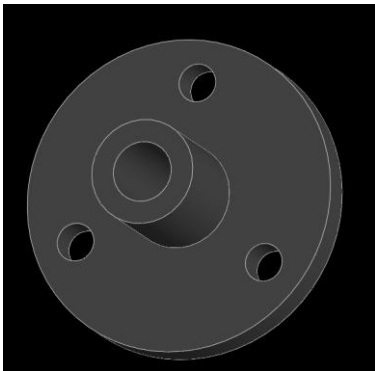
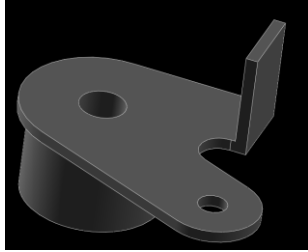
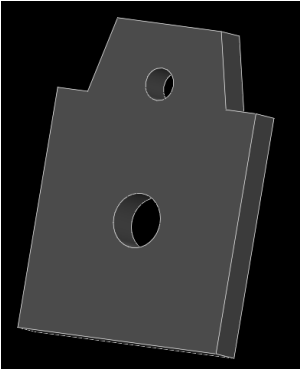
梁穎文:SolveSpace

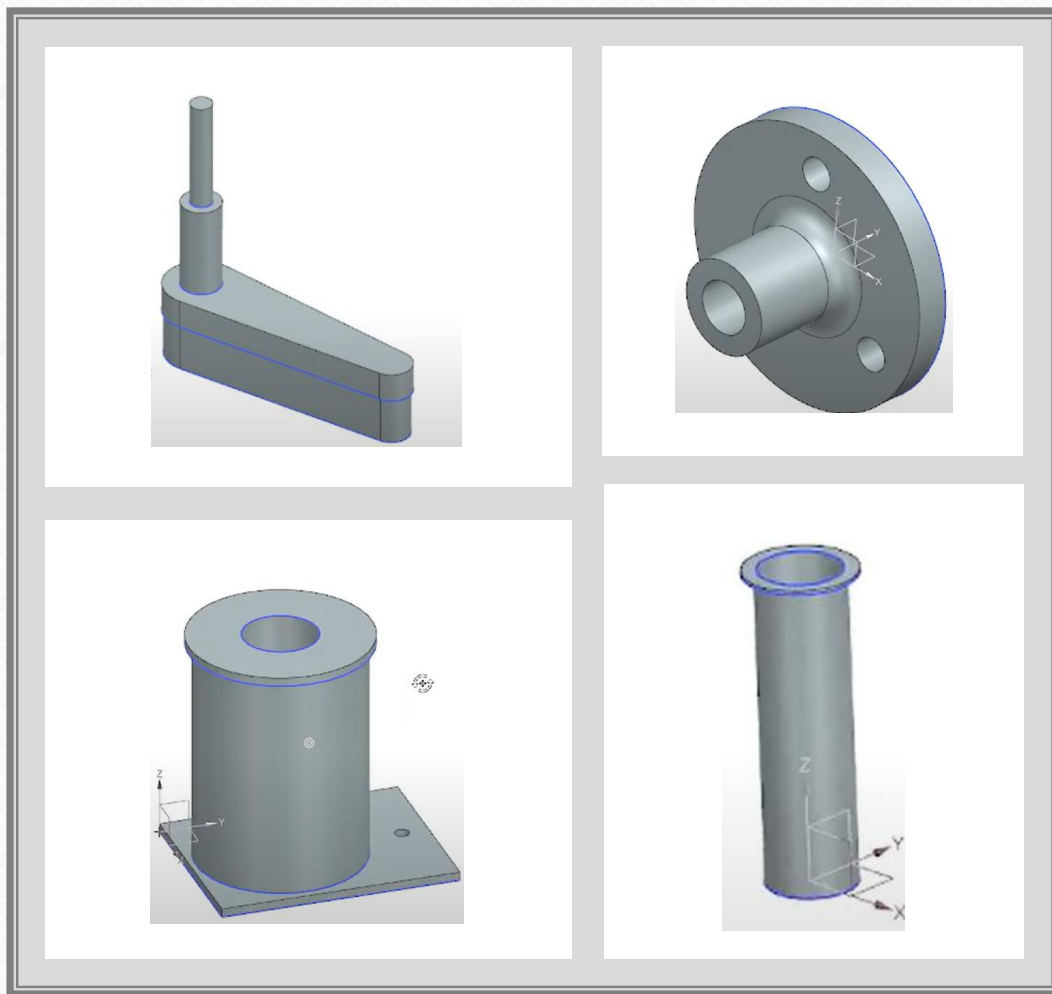
Plongeur Batteur

Piece composite

Piece métallique gauche

Plastique Flipper





工作分配

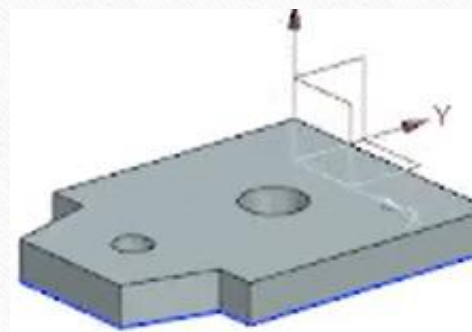
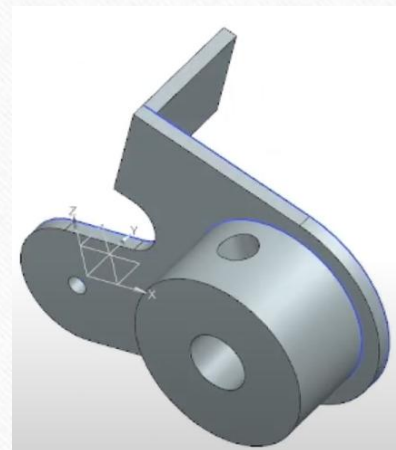
曾俊傑:nx

全部零件

工作分配

曾俊傑:nx

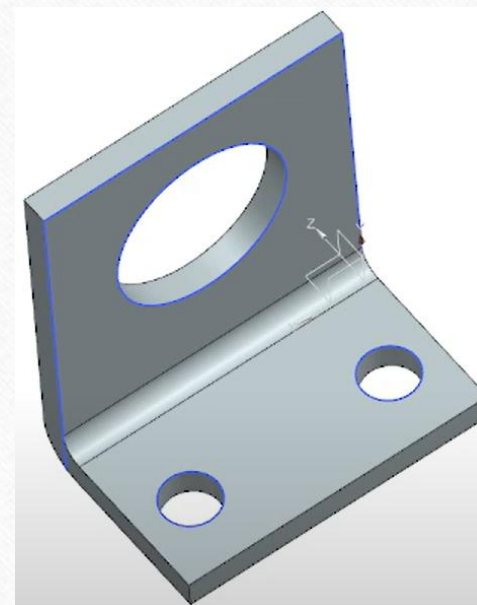
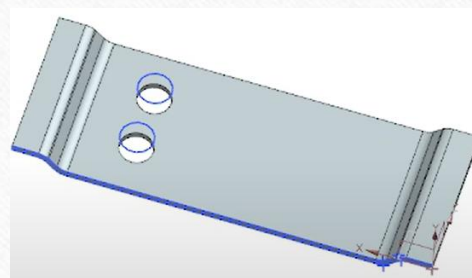
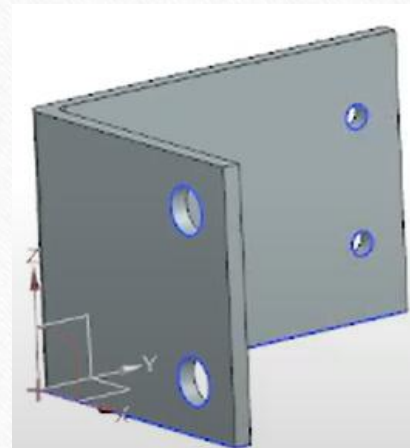
全部零件



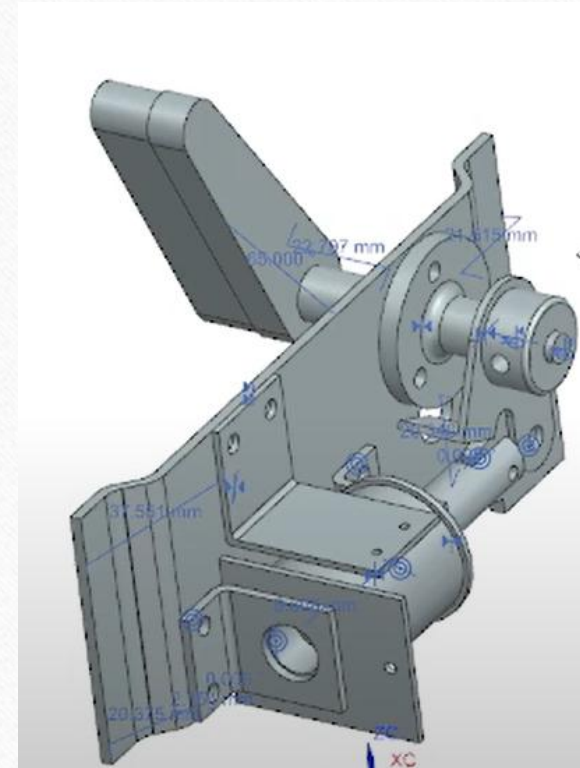
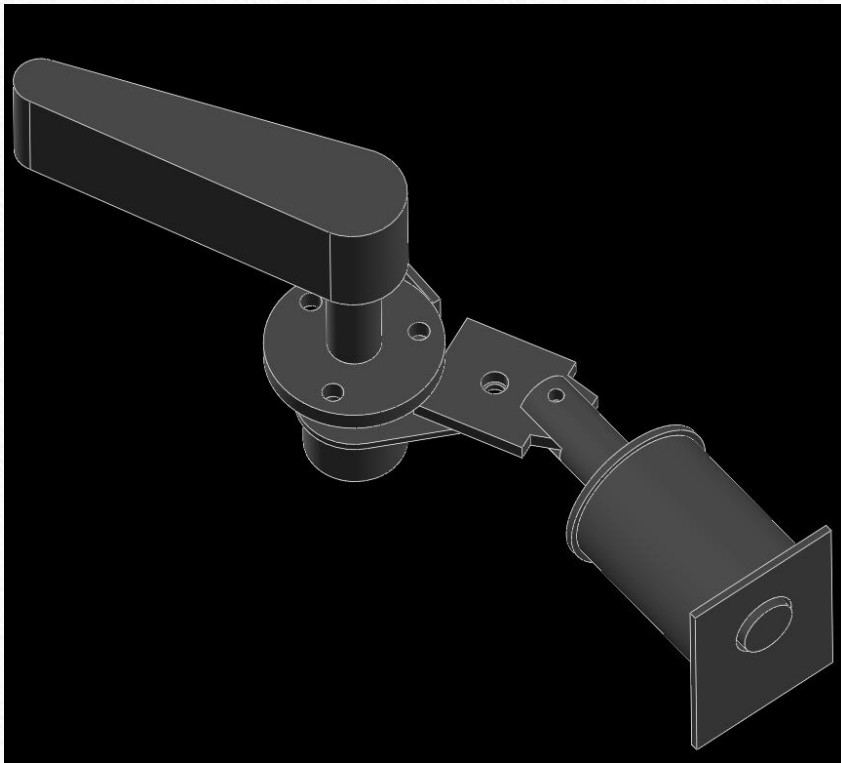
工作分配

曾俊傑:nx

全部零件



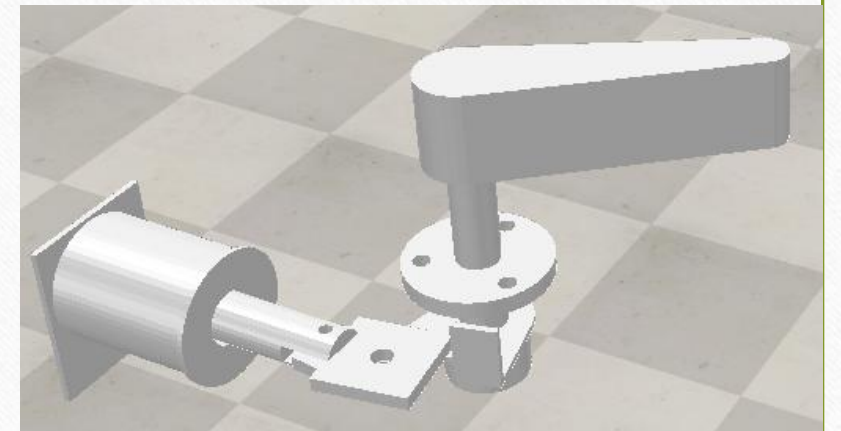
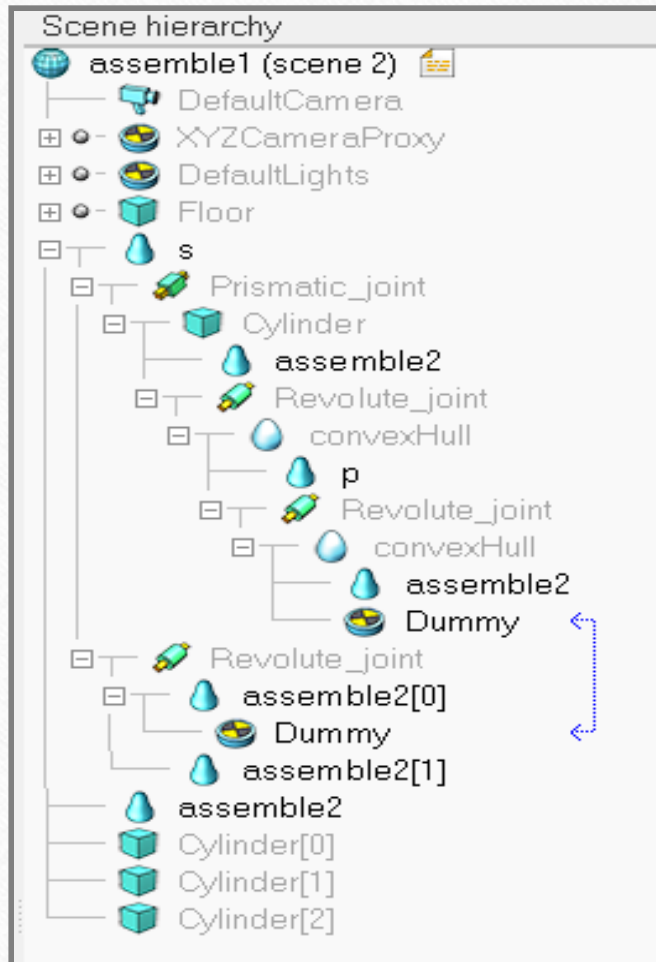
組合



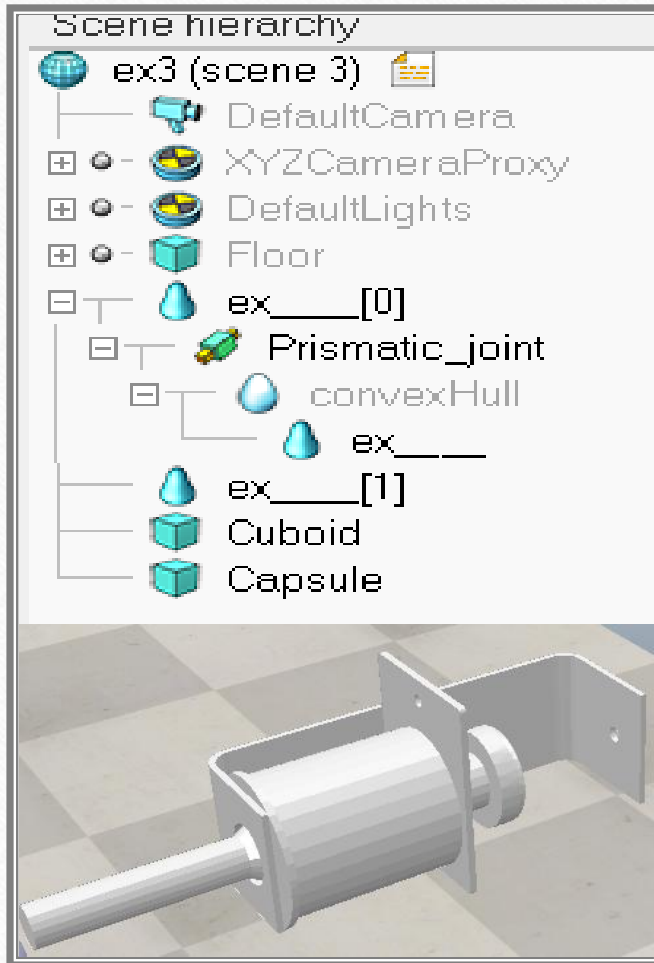
程式模擬:撥桿

把SolveSpace組裝完成的撥桿叫進coppeliaSim並
操作方式

<https://www.youtube.com/watch?v=RGMqWSehd2s>



程式模擬:發射器



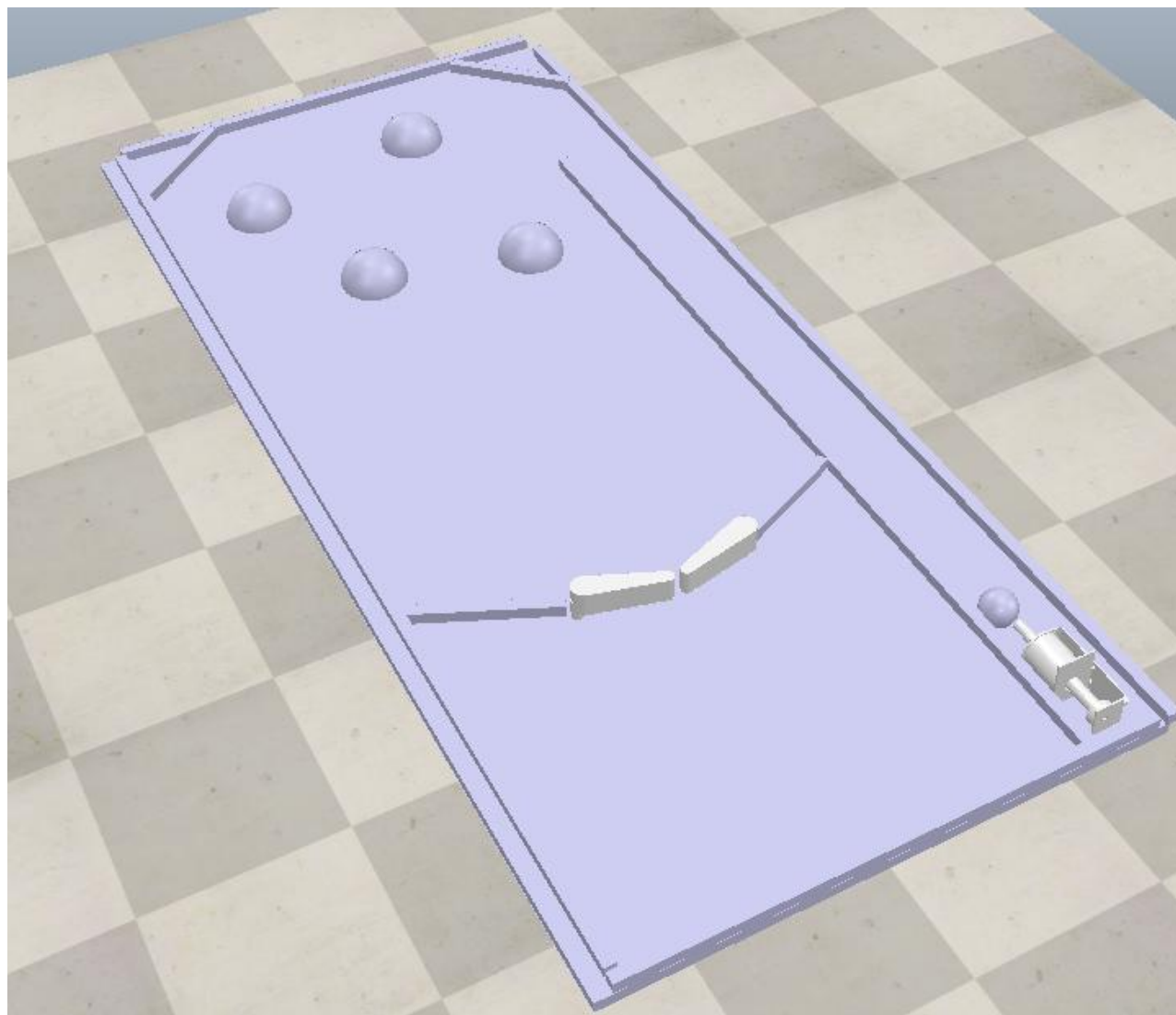
把nx組裝完成的撥桿叫進coppeliaSim並
操作方式

<https://youtu.be/h4Ol4jngg9M>

程式模擬:彈珠檯

彈珠檯底台

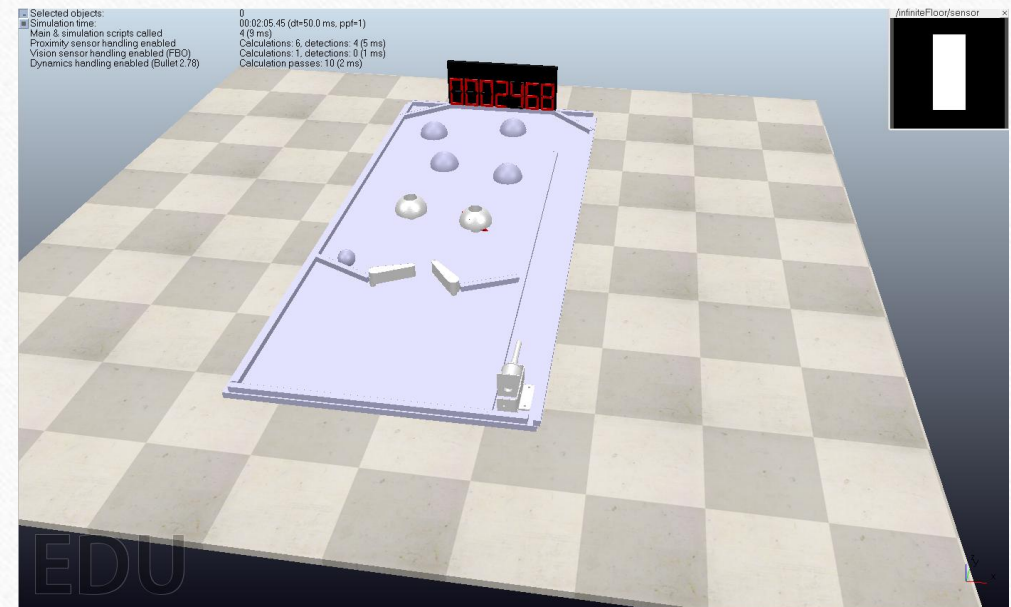
<https://youtu.be/Pzhqp4UgSKs>



程式模擬：記分板

彈珠檯記分板

<https://youtu.be/GSnzcWE47ME>



心得

其中後開始分組，首先是繪圖的部分問題不大，但是組立的部分卡了一段時間，原因是不會用solvespace組立，不過看影片後學會組立，再來是模擬的部分，撇除軟體不熟的問題，主要原因在於我們不了解各個零件運動關係以及如何設置，後來經過小組討論及看影片，慢慢熟悉運用。