## 國立虎尾科技大學

機械設計工程系 Ag7\_Final Report

鋼球運動機構

## 組員

40623119 歐宗韋

40623137 黄盟泰

40623144 林昭權

40623125 鍾旻諺

40623131 周紹叡

40623135 洪明棋

# 摘要

# 目錄

摘	要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	I
目	錄	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ш
昌	目	錄	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	П
表	目	錄	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	I۱
分	西己	$\mathcal{I}^{\prime}$	作	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	V
第	· —— ;	章		緒	論	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
第		章		V		r	е	р	模	擬	•	•	•	•	•	•	•	•	
第	$\equiv$	章		結	論	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
第	刀	章		參	考	資	料	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
包	调	$T_{\cdot}$	作	淮	度	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

# 圖目錄

# 表目錄

# 分配工作

AG7	學號	姓名	分配工作
組長			
組員			

# 緒論

# V-rep 模擬

# 結論

# 參考資料

## 2018/12/07 進度

## 組員分工

設計模擬:40623119

40623137

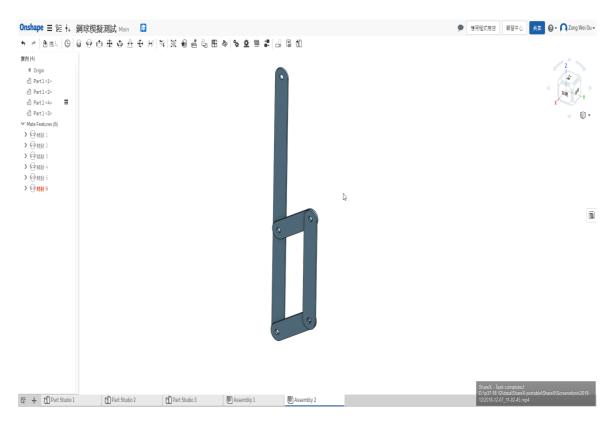
40623144

組立模擬:40623125

40623131

40623135

## Onshape 零件繪製及自由度模擬



## 2018/12/21 進度

40623119 歐宗韋 設計連桿

40623125 鍾旻諺 設計軌道

40623137 黃盟泰 設計軌道

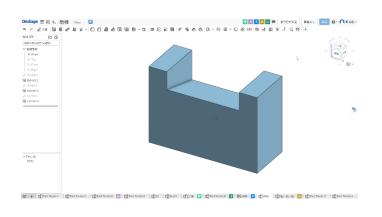
40623144 林昭權 設計支架

40623135 洪明棋 設計階梯

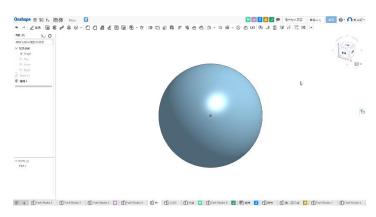
40623131 周紹叡 製作報告

#### 軌道

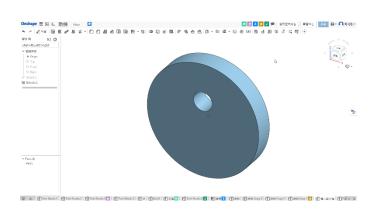
#### 階梯



## 鋼球



偏心圓凸輪



## 2018/12/28 進度

40623119 歐宗韋 設計連桿

40623125 鍾旻諺 設計軌道

40623137 黄盟泰 設計軌道

40623144 林昭權 設計軌道

40623135 洪明棋 設計階梯

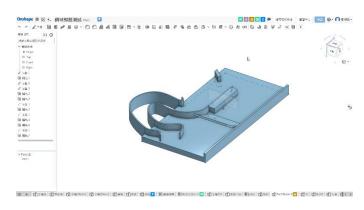
40623131 周紹叡 設計漏斗

#### 軌道

## 軌道



### 軌道



旋轉漏斗

