

國立虎尾科技大學

機械設計工程系

電腦輔助設計實習 bg3 期末報告

鋼球運動系統設計

Ball sports system design

學生：

設計二乙 40523207 于宥威

設計二乙 40523209 王博聖

設計二乙 40523216 周志翰

設計二乙 40523217 周龍豐

設計二乙 40523218 林狄葦

指導教授：嚴家銘

2017.12.22

摘要

這裡是摘要。

本研究的重點在於小組設計提球系統和軌道, 並進行模擬, 讓鋼球可以在軌道上順利運行

目錄

摘要	i
目錄	ii
表目錄	iii
圖目錄	iv
第一章 前言	1
第二章 可攜程式系統介紹	2
2.1 啟動與關閉	2
2.2 啟動與關閉 2	2
2.3 啟動與關閉 3	2
第三章 Python 程式語法	3
3.1 變數命名	3
3.2 print 函式	3
3.3 重複迴圈	3
3.4 判斷式	3
3.5 數列	3
第四章 PyQt5 簡介	4
4.1 PyQt5 架構	4
第五章 Calculator 程式	5
5.1 建立對話框	5
5.2 建立按鈕	6
5.3 建立程式碼	6
第六章 結論	7
6.1 結論與建議	7
第七章 小組工作分配	8
第八章 參考文獻	9

表目錄

表 4.1	Python 網際框架比較	4
表 4.2	價目表	4
表 5.1	Python 網際框架比較	5
表 5.2	價目表	5

圖目錄

圖 1.1	main body	1
圖 2.1	Kmol	2
圖 3.1	Kmol	3

第一章 前言

期末報告前言

前言內容。

這是我們設計的提球系統的圖片：

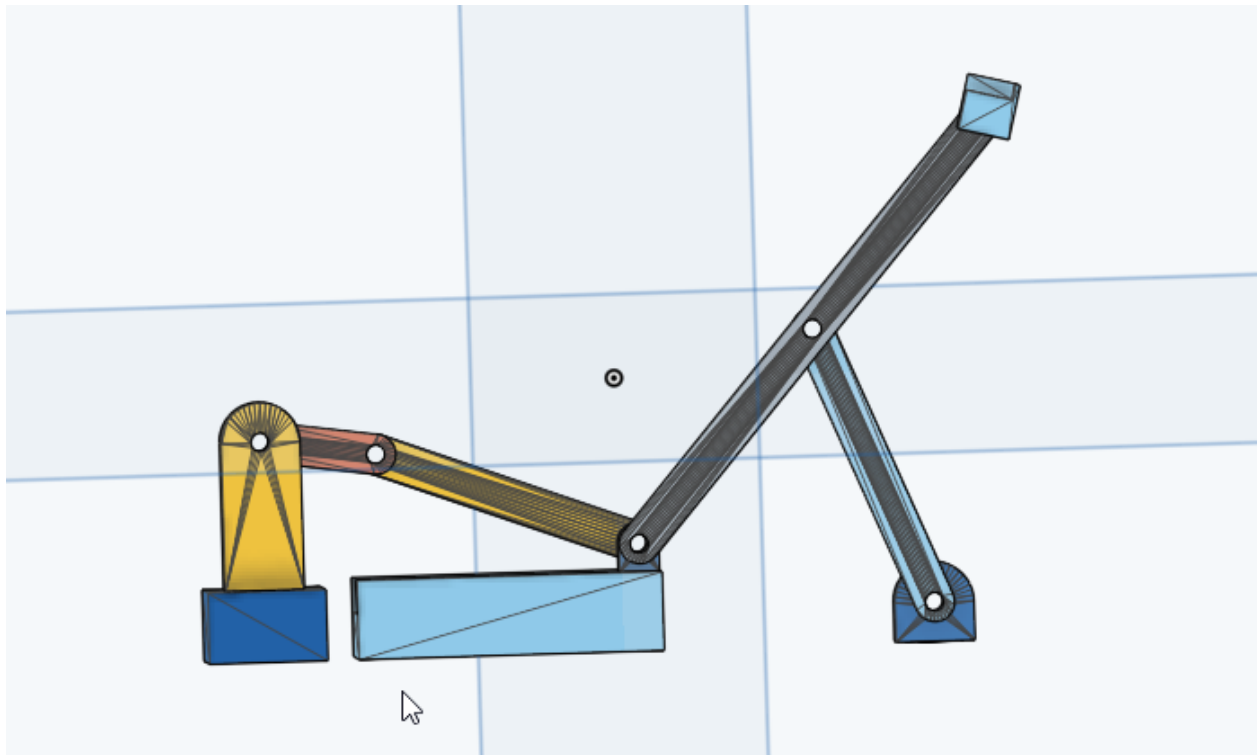


圖 1.1: main body

主要是利用連桿機構將球從低處抬到高處

第二章 可攜程式系統介紹

可攜程式系統介紹

2.1 啟動與關閉

Windows 的內容

有一張圖片：



圖 2.1: Kmol

稱為圖 3.1。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

2.2 啟動與關閉 2

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

2.3 啟動與關閉 3

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

第三章 Python 程式語法

Python 程式語法

3.1 變數命名

IPv4 的內容

有一張圖片：



圖 3.1: Kmol

稱為圖 3.1。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

3.2 print 函式

3.3 重複迴圈

3.4 判斷式

3.5 數列

第四章 PyQt5 簡介

說明 PyQt5 基本架構與程式開發流程

4.1 PyQt5 架構

C 的內容

其中包含一個表格：

表 4.1: Python 網際框架比較

Framework	Started	Py2	Py3	ORM	Template Engine	Auth Moudule	Database Admin	Project Scale
Pyramid	2005	V	V			V		large
Django	2006	V	V	V	V	V	V	large
Flask	2010	V						small

稱為表 5.1。

表 4.2: 價目表

Tables	Are	Cool
col 1 is	left-aligned	\$1600
col 2 is	centered	\$12
col 3 is	right-aligned	\$1

稱為表 5.2。

關於表格生成可以參考這裡：http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

第五章 Calculator 程式

Calculator 程式細部說明

5.1 建立對話框

自動控制的内容

其中包含一個表格：

表 5.1: Python 網際框架比較

Framework	Started	Py2	Py3	ORM	Template Engine	Auth Moudule	Database Admin	Project Scale
Pyramid	2005	V	V			V		large
Django	2006	V	V	V	V	V	V	large
Flask	2010	V						small

稱為表 5.1。

表 5.2: 價目表

Tables	Are	Cool
col 1 is	left-aligned	\$1600
col 2 is	centered	\$12
col 3 is	right-aligned	\$1

稱為表 5.2。

關於表格生成可以參考這裡：http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

5.2 建立按鈕

5.3 建立程式碼

第六章 結論

期末報告結論

6.1 結論與建議

結論與建議內容

第七章 小組工作分配

小組工作分配

組長: 林狄葦

期末報告編輯人: 林狄葦

提球系統構思: 各組員

提球系統繪製: 王博聖

系統模擬:

第八章 參考文獻