國立虎尾科技大學

Mechanical Design Engineering

電腦輔助機械設計ag7實習報告

Marble Machine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指導老師: | | 嚴家銘 教授 |
| 組長: | 40523139 劉育彤 | |
| 組員: | 40523137 楊永慶  40523138 詹淯丞  40523146 謝秉軒  40523147 藍元廷  40523148 嚴伯陞 | |

目錄

1. 摘要...............................3
2. 目的...............................3
3. 工作分配表.........................4
4. 系統介紹...........................5
5. 程式語法...........................5
6. 結論...............................6
7. 參考文獻...........................7
8. 摘要:
9. 目的:

計算機程式與電腦輔助設計實習課程的教學目的，分別從機械、電子與資訊工程等三個領域的相關技術中，以電腦及網路應用為主軸， 教導學員了解初步的 Python3 程式語法，物件導向與事件導向程式的特性， 能夠建立簡單的視窗程式，與電腦輔助設計實習中的簡單機電系統配合，用來控制虛擬或實際的機構、馬達與感測器所組合而成的裝置。

1. 工作分配表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 組別 | 姓名 | 作業內容 | 備註 |
| 實作組 | 劉育彤  謝秉軒  楊永慶 | 1.模擬提球機構  2.onshape繪圖  3.vrep模擬  4.發現問題  5.解決問題 |  |
| 報告組 | 藍元廷  詹淯丞  嚴伯陞 | 1.協助實作組  2.簡報製作  3.提供參考文獻 |  |

1. 系統介紹:
2. 程式語法:
3. 結論
4. 參考文獻