

國立虎尾科技大學

機械設計工程系

電腦輔助設計實習 ag4 期末報告

3D 列印機

3D Printer

學生：

設計二甲 40623109 李如芳

設計二甲 40623124 葉修宏

設計二甲 40623127 張育偉

設計二甲 40623128 張華偉

設計二甲 40623130 陳鉅忠

設計二甲 40623154 黃馨慧

指導教授：嚴家銘

2018.12.07

摘要

列印機使用材料

列印機外觀

V-rep 模擬

Onshape 自訂義功能-蜂巢填充

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
第三章 Python 程式語法	3
第四章 PyQt5 簡介	4
第五章 Calculator 程式	5
第六章 心得	6
第七章 結論	7
第八章 參考文獻	8

表目錄

圖目錄

第一章 前言

電腦輔助設計實習期末報告前言

第二章 可攜程式系統介紹

可攜程式系統介紹

第三章 Python 程式語法

Python 程式語法

第四章 PyQt5 簡介

說明 PyQt5 基本架構與程式開發流程

第五章 Calculator 程式

Calculator 程式細部說明

第六章 心得

期末報告心得

第七章 結論

期末報告結論

第八章 參考文獻

<https://marco79423.net/articles/%E6%B7%BA%E8%AB%87-python-%E7%9A%84-for-%E8%BF%B4%E5%9C%88/>

http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

<https://zh.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:%E9%A6%96%E9%A1%B5>

<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10158587>

<https://docs.python.org/2.4/lib/typesseq.html>

<http://www.runoob.com/python/python-func-str.html>

<https://www.programiz.com/python-programming/methods/built-in/str>

<http://python.ez2learn.com/basic/unicode.html>

https://www.uuu.com.tw/Public/content/Edm/171115_brochure/pdf/Python.pdf

https://yungyuc.github.io/oldtech/python/python_intro.html

<https://kaochenlong.com/2011/10/12/python-introduction/>