

2014 協同產品設計實習報告

機械設計工程系二甲

April 23, 2014

Contents

| | |
|--|----------|
| 前言 | 1 |
| Pandoc 手冊 | 2 |
| 網際正齒輪減速機設計 (2ag1) | 2 |
| 設計程式架構 | 3 |
| 結果與討論 | 3 |
| 網際鼓式煞車設計 (2ag2) | 3 |
| 程式設計架構 | 3 |
| 結果與討論 | 3 |
| 網際 OpenJSCAD 程式設計 (coursemdetw) | 3 |
| 設計程式架構 | 3 |
| 結果與討論 | 3 |

前言

協同產品設計實習課程目標¹

¹這是註解的用法.

Here is an inline note.²

學習協同產品設計流程與環境的基本原理與架構.

學習如何在網際專案管理系統的協助下, 進行協同產品設計.

學習如何在協同設計流程中, 進行有效率的工程設計表達與產品資料管理.

延續程式語言與電腦輔助設計實習課程, 學習如何建構協同產品設計環境所需的工具.

Pandoc 手冊

<http://johnmacfarlane.net/pandoc/README.html>

footnotes

tables

flexible ordered lists

definition lists

fenced code blocks

superscript

subscript

strikeout

title blocks

automatic tables of contents

embedded LaTeX math

citations

markdown inside HTML block elements

網際正齒輪減速機設計 (2ag1)

正齒輪相關設計公式

新增 commit 9 之後的資料

²Inlines notes are easier to write, since you don't have to pick an identifier and move down to type the note.

設計程式架構

傳遞功率

新增 commit 9 之後的資料

結果與討論

這裡是結果與討論

新增 commit 9 之後的資料

網際鼓式煞車設計 (2ag2)

有關鼓式煞車

程式設計架構

鼓式煞車

結果與討論

這裡是結果與討論

網際 OpenJSCAD 程式設計 (coursemdetw)

將 Spur 改為凸輪零件成型

設計程式架構

定義凸輪設計公式

結果與討論

有關凸輪程式設計的結果與討論