

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	2
Pandoc 手冊	2
網際正齒輪減速機設計 (2ag1)	3
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
網際鼓式煞車設計 (2ag3)	3
程式設計架構	3
結果與討論	4
網際四連桿機構設計 (2ag5)	4
程式設計架構	4
結果與討論	4

網際 OpenJSCAD 程式設計 (coursemdetw)	4
設計程式架構	4
結果與討論	4

前言

協同產品設計實習課程目標¹

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

¹這是註解的用法.

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

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

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

網際鼓式煞車設計 (2ag3)

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

網際四連桿機構設計 (2ag5)

有關連桿設計

程式設計架構

連桿計算

結果與討論

這裡是結果與討論

by 2014cdag5

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