

# 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
<b>Pandoc 手冊</b>	<b>2</b>
網際正齒輪減速機設計 ( <b>2ag1</b> )	<b>2</b>
設計程式架構	<b>2</b>
結果與討論	<b>2</b>
網際鼓式煞車設計 ( <b>2ag2</b> )	<b>3</b>
程式設計架構	<b>3</b>
結果與討論	<b>3</b>
網際 <b>OpenJSCAD</b> 程式設計 ( <b>coursemdetw</b> )	<b>3</b>
設計程式架構	<b>3</b>
結果與討論	<b>3</b>

## 前言

協同產品設計實習課程目標<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>這是註解的用法.

Here is an inline note.<sup>2</sup>

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

## 設計程式架構

傳遞功率

---

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

## 結果與討論

這裡是結果與討論

## 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