

產業實習(二)與工廠實務期末成果報告

姓名：
學號：
實習機構：
實習地址：

實習機構簡介

本系為方便同學準備報告，特備此WORD格式之樣板供下載使用。**同學撰寫成果報告應遵守樣板所規範之格式。報告內容請勿涉及實習機構之商業機密。**

報告篇幅至少4頁。產業實習(二)與工廠實務期末成果報告名稱為粗體16點字。姓名、學號、實習機構與實習地址皆設定為12點字。每段文章開頭內縮兩個中文字距，中文字型採用標楷體，英文字型採用Times New Roman。內文標題設定為12點粗體字，內文設定為11點字，行距為單行間距。成果報告書尺寸為A4 (21 cm寬、29.7 cm高)，邊界設定如下：上3 cm，下3 cm，左2 cm，右2 cm。**此邊界設定不論在任何情況下都不可以更改！**若有照片及圖表，請將其穿插在報告中。照片及圖表的說明為11點字，照片及圖表的標題可以視照片及圖表的寬度來選擇置中或調整為左右對齊。**一般照片的高度不可大於5cm**；特殊情況下，照片及圖表的寬度可跨欄呈現。報告內容若來自期刊、書籍、研討會論文、學位論文、技術報告、專利或網頁，請加註資料來源，所有參考資料須標註序號於方括弧內並且依循其出現先後編號，如期刊[1]、書籍[2]、研討會論文[3]、學位論文[4]、技術報告[5]、專利[6]以及網頁[7]。

實習機構簡介可敘述機構之環境、組織架構、經營理念、制度與營業項目，必要時附照片、圖或表說明。

實習內容概述

實習內容概述請描述實習期間之工作部門、工作任務與工作時間。請敘述在這部門實習須具備那些能力，必要時繪圖或列表說明。

實習期間參加之職業訓練

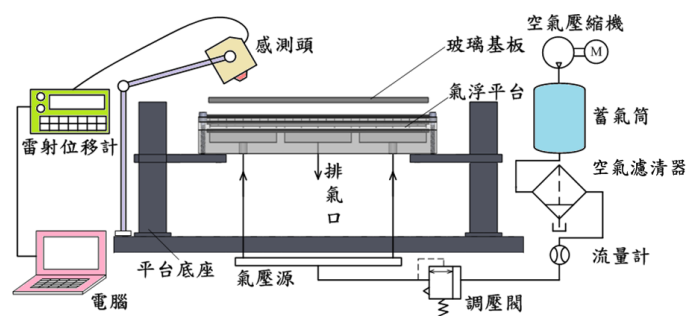
職業訓練包括職前訓練與實習期間所接受

的各式研習活動或訓練課程。敘述該研習訓練課程之目的、內容與接受訓練後的感想。實習期間，若參與多項研習訓練課程請分段敘述。

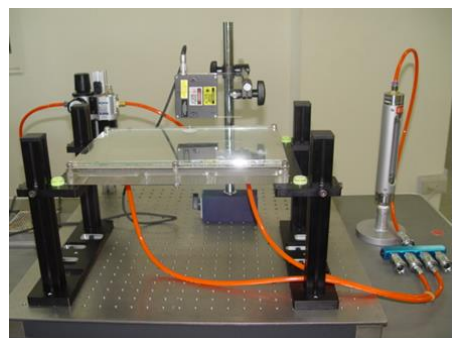
實習成果與討論

說明實習部門目前人力組織、設備配置、設備特色及您對生產流程之瞭解。針對實習部門現況，可提出建議或改進方案，以提升生產品質或效率。經過產業實習後，您認為那些專業知識很重要，試舉例說明，必要時繪圖。探討個人是否已具這方面的專業知識。產業實習過程中，您獲得那些寶貴的實務經驗，試舉例說明，必要時繪圖或提供照片。從實習經驗，您認為本系那些專業課程與授課內容應加強。敘述實習過程中所遭遇的困難、問題與解決方式。經與直屬上司及與同事相處後，說明您對職場倫理之體認。請說明個人知識、技術與工作態度在參加產業實習與沒有實習前之差異。

相關照片及圖表範例



圖一 實驗系統架構圖



圖二實驗設置照相圖。

表一 微壓縮彈簧規格。

線徑(mm)	0.2
平均直徑(mm)	2.0
自由長度(mm)	6
彈簧常數 (N/mm)	0.33
剛性模數 (N/mm ²)	8.0×10 ⁴
有效圈數	6

結論

陳述產業實習所獲得之重要成果與對未來生涯規劃之影響。請說明參與產業實習的感想、檢討與建議。

誌謝

產業實習過程中曾接受任何單位或個人的協助，可在此表達感謝之意。

參考資料

- [1] S. L. Chiu and T. H. Lin, "Design and performance of gear pumps with a non-involute tooth profile," Journal of the Chinese Institute of Engineers, Vol. 31, No. 1, pp. 21-28, 2008.
- [2] 羅宏源，機械設計，第20-30頁，東華書局，台北，台灣，1997。
- [3] 王正義，黃聖祥，陳銘輝，張信誠，高仁敏，LED熱管理之最佳化研究，中國機械工程學會第二十二屆全國學術研討會論文集，A7-001，中壢，台灣，2005。
- [4] 鄧裕國，窗型對流裝置之設計與分析，碩士論文，國立臺灣大學機械工程學系，台南，台灣，2005。
- [5] 黃文章，PZT變截面管件之振動控制，BV93A04P，中山科學院研究報告，龍潭，台灣，2004。
- [6] D. H. Kitko and Y. Carve, Mechanical Structure Analysis, U. S. Pat., 6375763, 1998.
- [7] <http://www.nuu2014.mecae.fcu.edu.tw/>。