明新學校財團法人

明新科技大學

**系所全名 碩士學位論文**

36pt 標楷、粗体

2 倍行高

30pt 標楷、粗体

1.5 倍行高

24pt 標楷、粗体

32pt 固定行距

# 晶圓製造廠黃光區派工法則之研究

## Optional English Title May Be Put At Here

20 或 22pt 英文標題

Times New Roman

20pt 標楷、粗体

18pt 固定行距

### 研 究 生 ：徐 光 宏指 導 教授 ：林 於 杏

18pt 標楷、粗体

18pt 固定行距 418pt 行

**中 華 民 國 一 一 一 年 六 月**

**明新學校財團法人明新科技大學**

必要時可分成兩行

**碩士論文 晶圓製造廠黃光區派工法則之研究 研究生：徐光宏 一一一學年度**

**系所系所全名**

# 明新學校財團法人明新科技大學

**系所全名**

# 碩士學位論文

24pt 標楷、粗体

1.524pt 行

“碩…文”設為 1.524pt 行後， 再鍵入 518pt 之空行

# (題目)

24pt 標楷、粗体

32pt 固定行距

## Optional English Title may be put at here

20 或 22pt 英文標題

Times New Roman

#### 研究生：徐光宏

18pt 標楷、粗体

18pt 固定行距

518pt 行

#### 指導教授：林於杏

**中華民國一一一年六月**

418pt 行

6pt

**明新學校財團法人明新科技大學碩士學位論文口試委員會審定書**

**Verification Letter from the Oral Examination Committee**

本校 (系所全名) 君

所提論文

經本委員會審定符合本系(所)專業相關領域並予以通過，合於碩 士學位論文標準。

學位考試委員會

委 員：

指導教授：

系所主任：

中華民國 年 月 日

### 摘 要

摘要為論文或報告的精簡概要，其目的是透過簡短的敘述使讀者大致瞭解整篇報 告的內容。摘要的內容通常須包括問題的描述以及所得到的結果，但以不超過 500 字或一頁為原則，且不得有參考文獻或引用圖表等。以中文撰寫之論文除中文摘要外，得於中文摘要後另附英文摘要。標題使用 20pt 粗標楷體並於上、下方各空一(1.5

×12pt)行後鍵入摘要內容。摘要須編頁碼。

關 鍵 詞：

### Abstract

……………………………………………………………………………………………

……

Keywords：

### 誌 謝

所有對於研究提供協助之人或機構，作者都可在誌謝中表達感謝之意。標題使用

20pt 粗標楷體，並於上、下方各空一(1.5×12pt)行後鍵入內容。

### 目 錄

中文摘要 i

英文摘要 ii

[誌謝 iii](#_TOC_250004)

[目錄 iv](#_TOC_250003)

[表目錄 v](#_TOC_250002)

[圖目錄 vi](#_TOC_250001)

第一章 章標題 1

* 1. 第一層子標題 3
  2. 第一層子標題 7

第二章 章標題 11

* 1. 第一層子標題 17
  2. 第一層子標題 21
     1. 第二層子標題 27
     2. 第二層子標題 35
  3. 第一層子標題 42

[參考文獻 55](#_TOC_250000)

附錄

A 第一個附錄名稱 57

1. 第二個附錄名稱 58
2. 第三個附錄名稱 59

### 表目錄

表 1.1 工具機之特性 7

表 2.1 齒輪之耐磨壽限 11

表 2.2 影響晶粒成長之因素 12

表 2.3 20 天所檢驗的結果 22

表 3.1 典型的銅基鑄造合金 30

### 圖目錄

圖 1.1 模砂試驗原理 5

圖 2.1 鑄造廠運做之裝置 7

圖 3.1 砂心的種類 23

圖 3.2 連續鑄造成型的程續 24

圖 4.1 用以測定硬化能力之約米尼端淬火試驗 36

圖 5.1 鐵粉的進似可壓縮度 45

圖 5.2 轉移模塑加工 46

至少一(1.512pt)行

**第一章 此章的標題** (章標題應置中央)

#### 第一階層子標題

一(1.512pt)行

20pt 粗字體

18pt 粗字體

各階層子標題均應置於左側，並於其下方不空行。

12pt 細字體

* + 1. **第二階層子標題** 16pt 粗字體

第二階層子標題之內文。(12pt 細字體)

….

表標題的排列方式為向表上方置中、距離 6pt、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、距離 6pt、對齊該圖。若超過一列，則採倒金字塔式(inverted pyramid style)。使用 WinWord 時，標題與圖或表之距離於「格式」中之「段落」、以「段落

間距」設定。

一(1.512pt)行

* + - 1. **第三階層子標題** 14pt 粗字體第三階層子標題之內文。(12pt 細字體)

### 參考文獻

* + - * 1. 著者姓名，書籍名，出版者，出版年次。
        2. 著者姓名，“期刊報章論文篇名”，（報）刊名，卷，期，發行年次，頁次。
        3. 著者姓名，“會議論文集篇名”，會議或論文集名稱，會議地名，會議日期，頁次。
        4. 著者姓名，學位論文名稱，畢業學校，論文學位，畢業年次。
        5. 蕭寶森譯，論文寫作規範，書林出版公司，民 83 年。
        6. Jones, John C., “Electrical Arcs in High Voltage Circuits”, *Journal of Electrical Engineering*, Vol. 8, No. 6, 1952, pp. 8-17.

### 符號彙編

##### Symbol Meaning

Θ Debye‘s constant or characteristic temperature

Ω efficiency; number of molecules

Ψ availability of a closed system

Δ internal energy (change) of reaction

Φ availability of a closed system

ι specific irreversibility

λ critical state

μ Joule-Thomson coefficient

ν stoichiometric coefficient (number of moles in chemical equation)

ξ cutoff ratio

### 作者簡介

##### 姓 名：

**學 歷：**

##### 經 歷：