

中華民國蔗糖技術學會101年論文

台灣糖廠文史景觀

鄧豐洲撰

中華民國101年9月12日



台灣糖廠文史景觀¹

鄧豐洲

摘要

1938年，在台灣有43座製糖所，由於各種因素逐漸停閉，至今僅存虎尾和善化2座糖廠。本文係以文史觀點探討各糖廠的沿革與景觀。台灣糖業公司於1946年5月1日在上海成立，接管各製糖所。台灣有許多與糖業有關的地名及諺語，列表於本文。糖廠的建設有其地理特性，於此比較各製糖所的廠區空間規劃。台灣的製糖技術不斷演進，研發出各種製糖設備，於此回顧已消失的或值得懷念的廠區景觀。糖廠成立逾百年，存在特有的文化，例如聯誼文化、宗教文化等在本文列舉回顧。

關鍵字：台灣糖業、糖廠、沿革、空間規劃、文化。

Keywords: Taiwan Sugar, Sugar Factory, History, Spatial planning, Culture.

一、台灣糖業公司沿革

二、製糖所（糖廠）沿革

2.1 台灣的製糖所（糖廠）

在1938年，台灣共有43座製糖所，如列表。

2.2 各糖廠相關工場沿革

表2. 各糖廠相關工場一覽表

2.3. 日本各製糖株式会社沿革

三、與糖廠有關的地名與台灣諺語

3.1 與糖廠有關的地名

表3. 與糖廠有關的地名與所在地

3.2 光復前期流傳與「製糖會社」有關的台灣諺語

表4. 與「製糖會社」有關的台灣諺語

四、糖廠廠區與廠房規劃比較

4.1 廠址選擇與糖廠存亡

4.1.1 甘蔗產量

4.1.2 靠近水源

表5. 各製糖所鄰近河川與1967年製造方法、壓搾量一覽表

4.1.3 地勢高低

4.2 廠區的配置格局

各糖廠總辦公室、製糖工場與宿舍區主要格局

4.3 現存廠房配置比較

4.3.1 廠房座向

表6. 現存各糖廠房之座向及排列

4.3.2 廠房排列

現存各糖廠工場區 Google 衛星圖

4.3.3 工場附屬設備的演變

¹ 中華民國蔗糖技術學會 2012年9月12日論文發表會論文

五、製糖設備回顧

5.1 製糖工場大事紀要

5.2 較特殊或已消失的製糖設備懷舊

5.2.1 糖廠煙囪

5.2.2 壓搾設備

5.2.3 甘蔗夾帶鐵器異物對壓搾設備的損害

5.2.4 鍋爐設備

5.2.5 製糖設備

5.2.6 包裝設備：

5.2.7 倉儲設備

5.2.8 消失的抽水站

六、廠區景觀

6.1 字畫文物

6.2 自然生態

6.2.1 動物

6.2.2 植物

6.3 通過構內鐵道之路

七、糖業文化

7.1 聯誼文化

7.2 宗教文化

八、結論

九、參考文獻