

[系史懷舊文系列 6]

為什麼日治時期的高等工業學校設在臺南？

本系顏鴻森教授收藏一批本校創始之初機械工學科的圖底教材，去年(2017年)褚晴暉教授開始著手整理。這批文物中，部分圖底在臺南高等工業學校正式成立前即完成，作為提交日本國會審查同意成立設立新校的文件。在這次的整理中，發現其中一張 Spur gears (即正齒輪)的工程圖(圖 1)，在其右下角清楚寫著「昭和 2 10 31」以及「Tainan Technical college」(圖 2)，也就是此圖是在昭和 2 年(1927 年)10 月 31 日繪製，且已決定校名。此文物的發現，讓我們對成大早期歷史有了新的認識。以下將簡述本校創立前的歷史淵源，特別著重在高等工業學校設立於臺南的原因。

成大的前身是臺南高等工業學校，創立於 1931 年(昭和 6 年)，是臺灣第一所高等工業學校。在高淑媛所著的「成功的基礎-成大的臺南高等工業學校時期」一書已將這段歷史寫得很清楚(註 1)，以下文章大部分參考此書。

日本領台後，陸續成立醫、農、商等高等教育，例如成立於 1899 年的臺灣總督府醫學校(今台大醫學院前身)、成立於 1919 年的臺灣總督府農林專門學校(今中興大學前身)、成立於 1919 年的臺灣總督府高等商業學校(1926 年改名台北高等商業學校，今台大管理學院前身)，以及 1919 年成立的臺灣總督府商業專門學校(位於臺南，1926 年改名為臺南高等商業學校)。高等工業學校相對來說較晚設立，主要是因為日本領台初期，主要經濟基礎以農業為主，因此較無設立高等工業學校的動機。

之後隨著人口增長以及農業商品經濟的發達，加上輸出日本的蓬萊米數目增加，使臺灣農村收入增加而更具有消費力，日本政府預料未來臺灣的經濟發展勢必要從農業轉型至工業，因此慢慢萌生設立高等工業學校的想法。在 1922 年，才剛在臺南成立 3 年的臺灣總督府商業專門學校面臨存廢問題，學校家長希望升格為高等商業學校，但總督府考量到當時臺灣已有醫學、農林、商業領域的高等學校，傾向於在臺南設立高等工業學校取代原有的商業專門學校(註 2)。但家長會向總督府請願後，1926 年臺南的商業專門學校升格為高等商業學校，高等工業學校的構想暫時擱置。

雖然暫時擱置設校構想，但臺灣總督府一直積極討論未來經濟發展藍圖，設立高等工業學校的計畫很快再次浮現。1927 年(昭和 2 年)10 月 3 日臺灣總督山滿之進召開第五屆評議會，提出「促進本島往海外發展的方法之一為振興工業」以及「普及實業教育」兩議案，同年 10 月 18 日的第六次評議會，則決議「建議設立高等工業學校」。不久後臺灣總督人事異動，川村竹治總督上任，積極恢復

之前停工的日月潭電力工程，並加速推動高等工業學校的設立。

在此同時，前述臺南高等商業學校面臨廢校的爭論。此原因在於若設立高等工業學校，以當時總督府的財政狀況，不足以維持臺南、臺北兩間商業學校，再加上前述日月潭電力工程的龐大預算壓力，使得臺南高等商業學校在 1929 年降級為臺北高等商業學校臺南分校，最後更在 1930 年廢除分校。臺南地方人士對於商業學校剛設立幾年又廢校，感覺政策反覆，多少有反彈心態。總督府為了安撫臺南人心，終於公開承諾高等工業學校設在臺南。

1927 年 10 月 18 日，總督府評議會決議設立高等工業學校，但並未提及學校設在何處。以下是 1929 年(昭和 4 年《臺灣日日新報》的新聞標題(註 3)：

〈臺南高工開設準備石黑局長上京奔走中〉，《臺灣日日新報》，昭和 4 年 3 月 23 日

〈新設の臺南高工敷地は〉，《臺灣日日新報》，昭和 4 年 04 月 20 日

〈臺南州臨時協議會高工要地寄附協議 滿場一致原案可決定〉，《臺灣日日新報》，昭和 4 年 4 月 21 日

這些報導顯示昭和 4 年(1929 年)即已確定將高等工業學校設在臺南，但從報紙報導中，無法找到更早關於高等工業學校設在臺南的消息。

回到文章一開始提到的圖底教材(圖 1、圖 2)，在昭和 2 年(1927 年)10 月 31 日繪製，且校名已決定為「Tainan Technical College」，這距離前述第 6 屆總督府評議會(於 1927 年 10 月 18 日召開)，僅有不到兩個星期的時間。所以是否總督府評議會決定設立高等工業學校的同時(或稍晚)，即已內定臺南為新學校的校址所在地？這有待更多歷史學者的考證了。

※以上文字由褚晴暉教授(本系 64 級)指導，陳重德老師(本系 87 級)撰寫

註 1：高淑媛，成功的基礎-成大的臺南高等工業學校時期。國立成功大學博物館出版，2011 年 11 月。

註 2：〈臺南商專問題に就て 末松局長臺南にて語る〉，《臺灣日日新報》，大正 11 年 3 月 3 日

註 3：除了《臺灣日日新報》之外，這些消息在同時其其他報刊也有類似報導，如《臺灣民報》等。

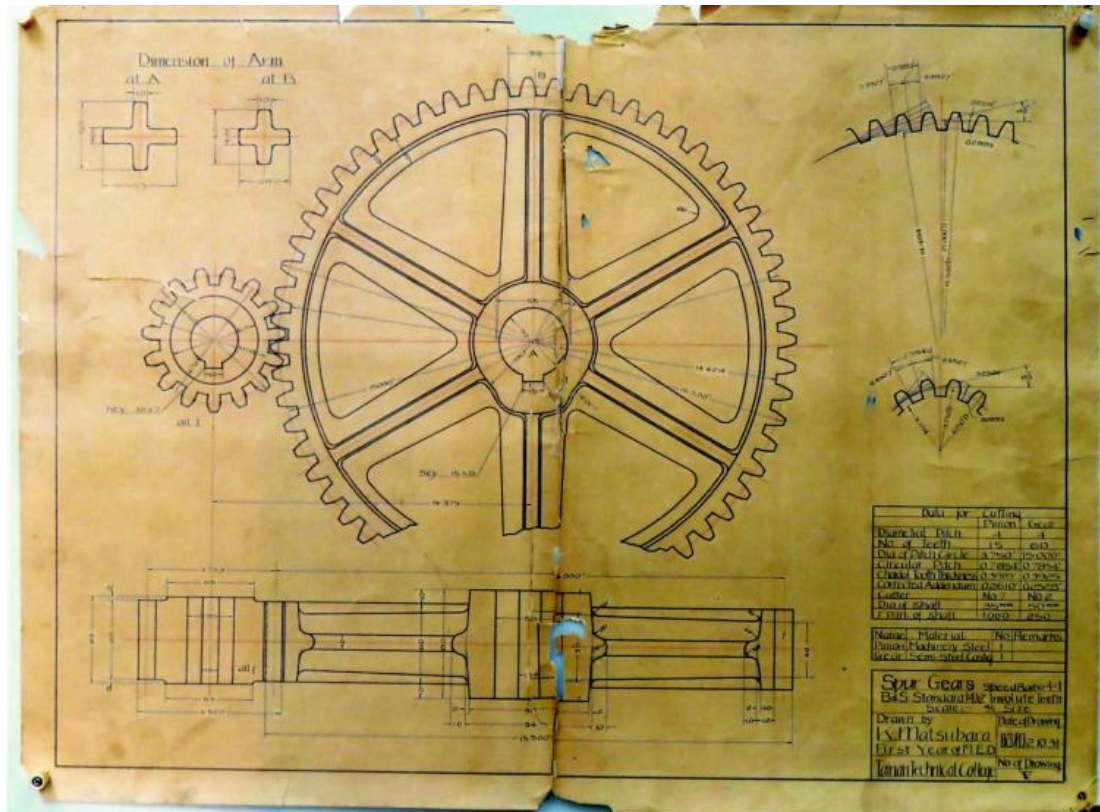


圖1 成大機械系珍藏之圖底教材

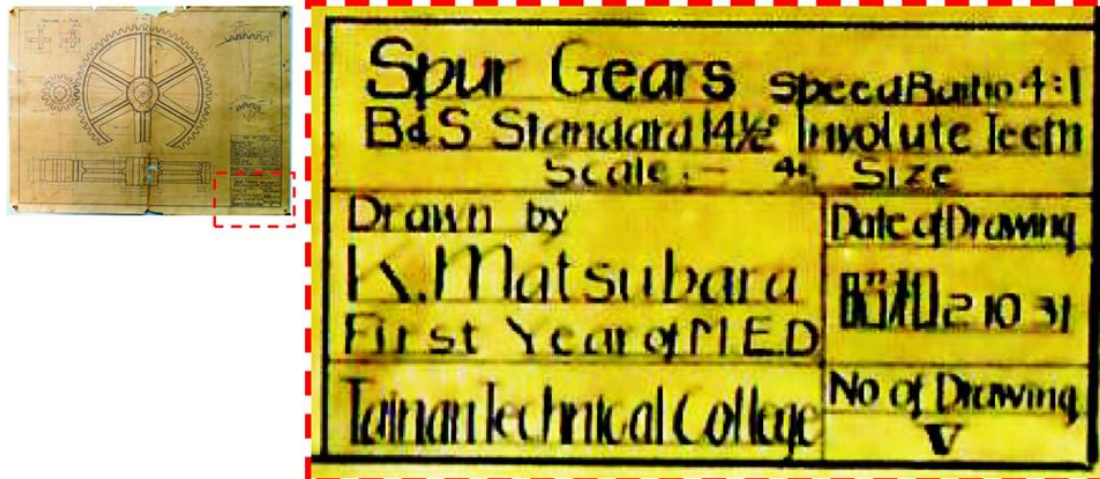


圖2 成大機械系珍藏之圖底教材(右下角之局部放大)·清楚載明日期為昭和2年10月31日·學校名稱為Tainan Technical College·即臺高等工業學校)