

出國報告 (出國類別：其它參訪)

大陸深圳立期公司校外實習訪視心得報告

服務機關：國立虎尾科技大學

姓名職稱：黃室苗 教授

派赴國家：中國

出國期間：2014/4/16-17

報告日期：2015/3/3

摘要

台商立期公司和本校(國立虎尾科技大學)訂有學生實習計畫,每年本系(機械設計系)皆會派出 4-6 位大四學生該公司從事設計相關之實習,其內容包括產品生產教育訓練、構想設計、外觀設計、機構設計。

今年度本系共派出六位同學至該公司實習。此次參訪目的在於了解學生在實習過程中的各種情形,並與業者溝通,發現公司的產業問題,做為未來合作的基礎。

目次

摘要.....	2
本文.....	4
一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得與建議.....	6

本文

一、目的

立期公司創立於香港，主要生產數據和影像傳輸電線電纜、舞台音響設備、五金零件、包裝材料等產品，是多角化經營的集團，年產值逾五億港幣。在中國擁有立期電線電纜製品廠、昌毅電線電纜有限公司、豪冠塑膠五金有限公司以及健智電子有限公司等企業。強調「品質是企業的生命」，因而得到廣大客戶群的信賴，平均月生產一百五十萬條 HDMI 線供應 BEST BUY、TDK、PHILIPS、HAMA、SOFTBANK 等全球知名大廠，並取得美國蘋果公司合格製造商，打進蘋果 iPhone 供應鏈。未來，立鉅科技將聚焦於電線電纜研發及製造，並以專業舞臺電子產品及電子資訊產品兩大類為主，期望以市場為導向滿足終端消費者需求，帶給人類社會更多便利、專業及優質電子電線產品。

台商立期公司和本校(國立虎尾科技大學)訂有學生實習計畫，每年本系(機械設計系)皆會派出 4-6 位大四學生該公司從事設計相關之實習，其內容包括產品生產教育訓練、構想設計、外觀設計、機構設計。

今年度本系共派出六位同學，於三月中至港商立期公司實習，實習期間為二月 25 日至 6 月 29 日，共計十八週。本校機械設計工程系此次由設計系主任帶領校外實習負責老師至立期公司深圳廠訪問立期公司，並與學生會面，實際了解學生實習狀況，以做為實習公司和學生學習溝通橋樑，期使學生獲得最大實習效益。

除此之外，此次參訪欲藉由實習過程中的各種情形，發現公司的產業問題，做為未來合作的基礎。

二、過程

四月 16 日下午立期公司派員至香港機場接機，至飯店休息。隔日，四月 17 日則安排一連串的參訪活動，包括工廠參觀、實習生成果報告、意見交流。參加師生：總人數：16 人 (包含老師：2 人，學生：11 人研究生與大學生)，參與人員包括其它非本系但亦參加該公司實習學生。

會議結束後，當日下午，立期公司再次送機至香港機場，搭機返台。其重要過程說明如下：

甲、四月 17 日上午會議議程

1. 立期董事長致詞，簡述目前學生工作內容，及實習願景。
2. 設計系參與學生向報告參訪老師、立期董事長及其他主管報告目前

實習進度。如圖 1、2、3、4、5。



圖 1 于曉涵研究生報告實習成果



圖 2 張雅涵同學報告實習成果



圖 3 劉才淵同學報告實成果



圖 4 潘佑瑞同學報告實成果



圖 5 高淳嵇同學報告實成果



圖 6 參觀實習學生宿舍

3. 參觀學生生活情形。

立期主管特地為實習生準備宿舍，照顧學生的生活起居。如圖 6 為何智廷系主任和實習生於宿舍之合影。

乙、四月 17 日下午

下午則由張副總理陪同參觀工廠環境。如圖 7。參訪結束後，參與整個活動的廠商老師和學生於工廠前大合影。如圖 8。



圖 7 張副總接待訪視師生參觀工廠

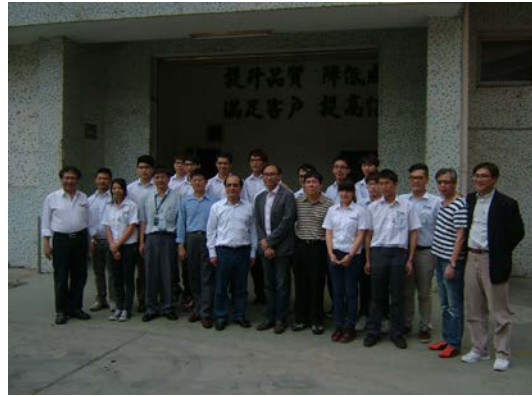


圖 8 參訪老師與立期幹部大合照

三、心得與建議

學生參與立期公司的實習計畫獲益很多：

1. 提升知識理論方面:

從實習第一週開始，學生實際參觀整個生產流程，見識產品製造過程，提升生產與製造技術之實際理論知識。

接著的實習活動則是參與公司的創意設計活動，將學校理論和業界的需求結合。同學的學習更貼近產業。

2. 提升專業技能方面:

學生的設計表達技巧，在第二至第七週實際應用在校期間工業設計課程所學，發展全新創意使用概念。整體而言，學生發表技巧更為成熟，繪圖技能更為進步。

3. 整體活動心得

a. 實習廠商立期公司不僅提供本系實習名額，更不餘力教導六位實習生之專業技能。藉由每週六的發表會，不僅使同學學習更多的實務知識，也給同學更多的創意構想指導，使得設計思考過程更為務實

b. 立期公司是一間用心栽培後進的企業，本校應加強與之交流，提昇師生實務能力。

c. 立期公司提供學生優質實習環境，所以，本系應更積極把握與立期公司實習合作的機會。