

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：2017/4/21

報告日期：2017/4/25

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)皆會派出多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。

今年度本系共派出二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.....	5
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。

今年度本系共派出二位同學，於二月底至港商立期公司實習，實習期間為二月至 6 月，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 21 日上午 10:30 立期公司派員至香港機場接機，中午於深圳用膳後，立即直奔立期公司，參加實習生實習進度發表。發表會後，私下與本系二位實習生座談，閒聊實習狀況。下午 5:00 過後，立期公司派車，送本人至香港機場，返台。由於當天下午香港雷雨交加，航班大亂，直至接近 11:00 飛機才起飛；至台北時，亦因天候狀況，直接凌晨 1:00，才下飛機。

此次參加發表的同學包括本校本系同學、資管系同、學電機系同學及雲科大工管同學，參加師生：總人數：16 人（包含老師：2 人；公司主管 4 人，學生：9 位大學生）。公司參與發表的主管包括李董事長和白總經理；參與老師，除本人外，另一位是雲科大駱教授。本系同學的實習內容在於工業設計之創意與外觀設計；電機系同學的內容是不同訊號類型的轉換設計、工管同學則是負責動作分析和不良率的排除。



圖 1、實習生發表演場



圖 2、實習生吳佩盈和陳炯倫報告實習成果



圖 3 本系黃教授與實習同學私下座談，並討論實習所遇到的問題



圖 4、實習生與參訪老師與及立期主管合照

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。