

出國報告（出國類別：實習訪視）

赴廣州深圳立鉅科技公司實習訪視 出國報告

服務機關：國立雲林科技大學工業管理系

姓名職稱：陳敏生副教授／系主任

古東源教授、黃志剛教授

派赴國家：中國大陸，廣州市深圳市

出國期間：2013 年 4 月 18 日至 4 月 20 日

報告日期：2013 年 5 月 13 日

摘要

本系自民國 98 年（98 學年度）起始推動企業全職實習，主要安排大學部四年級同學赴企業進行全職實習，體驗職場生活，以達成技職科大務實致用，理論學習、實務映證之教育宗旨。

本（101）學年度與深圳立鉅科技公司實習合作，一共 6 位同學通過實習媒合面試，於 102 年 3 月 1 日赴廣州深圳開始全職實習。本系陳敏生系主任協同學生實習輔導教師黃志剛教授、古東源教授，於 4 月 18 日至 20 日前往深圳立鉅公司訪視實習同學，瞭解同學在實習企業之工作適應、生活適應、實習環境及實習內容等方面，並參觀實習公司生產部份，以期顯示本系對於學生實習之重視，並維持與企業之交流。

目次

一、	參訪目的	1
二、	參訪過程	2
三、	心得與建議	4
四、	附錄	5

一、參訪目的

為瞭解本系企業實習學生於大陸廣州市立鉅科技公司之實習現況（如：實習環境、實習工作內容、學生生活適應、公司輔導措施...等），赴立鉅公司進行實習訪視，以表達本系對於企業實習之重視，關懷實習學生且維繫與實習企業之友好關係。

二、參訪過程

本系於 2013 年 4 月 18 日於陳敏生系主任協同本系黃志剛老師、古東源老師等 3 人赴大陸廣州市立鉅科技公司，訪視實習學生，說明如下：

(一)立鉅科技公司簡介：

立鉅科技有限公司是一家電線電纜製品。以 OEM、ODM 為主要服務的知名電線電纜及電子製造企業。

目前擁有電線電纜設計、五金加工、塑膠造粒、金屬壓力加工、包裝材料加工、模具製造、專業舞台音響設備設計及製造、影音無線傳輸產品等多方面的設計及加工能力，能全方位的為客戶提供快速、優質、滿意的服務。

公司成立於 1993 年，經過十幾年的發展，目前擁有員工 4000 人，年產值超過 5 億港幣，並以每年超過 40% 的速度快速成長，產品 100% 銷往歐洲、美國、日本等國家或地區；公司因生產、實驗設備等不斷的投入與更新，工作人力的精進不懈與堅持，經營與管理層的廣納賢才，同時每年投入鉅資與大專院校合作進行人才方面的培訓。同時，公司內部也努力營造和諧、進取、積極向上的工作環境，對員工因材施教，力求個人所長能得到充分的發揮。

主要產品：光纖連接線、舞臺連接線、錄音室連接線、麥克風線、音頻線、視頻線、高級汽車音響連接線、NTSC/PAL 連接線、發燒級音響連接線、喇叭線、USB 連接線、衛星電視接收的各類同軸電纜及電話線。

(二)101 學年度第 2 學期立鉅科技實習學生名單：

班級	學號	姓名	實習期程
四工管四 A	9821029	吳國弘	102/03/01~102/06/30
四工管四 B	9821115	陳柏佑	102/03/01~102/06/30
四工管四 B	9821117	朱崇誠	102/03/01~102/06/30
四工管四 B	9821136	陳姵君	102/03/01~102/06/30
四工管四 B	9821143	吳明蔓	102/03/01~102/06/30
四工管四 B	9821148	許家禎	102/03/01~102/06/30

(三)參訪行程：

日期	預定行程	內容
4/18(四)	啟程 下午 17:00 抵達香港 晚上 19:00 抵達深圳	斗六→台中→香港→深圳
4/19(五)	1. 聽取學生專案週報 2. 與實習生會談 3. 與公司督導、實習企業主管會談	1. 聽取學生專案週報，給予建議。 2. 瞭解學生生活適應、實習工作學習心得等。 3. 與公司主管會談，瞭解學生實習進行方式、學生表現...等。
4/20(六)	上午 企業參訪 下午 啟程回台灣	瞭解實習企業之生產部份運作方式 深圳→香港→台中→斗六

(四)參訪過程

本次前往立鉅科技公司訪視實習學生，訪視過程如下

1. 4/18（星期四）-啟程

14:50 搭乘港龍航空 KA491 班機前往香港機場，於 16:20 抵達香港，由實習公司派車前來接駁教師至深圳。

2. 4/19（星期五）聽取學生專案報告、與實習生、企業主管與督導會談

本次實習同學主要分配實習單位為 I-phone 手機之傳輸線之生產管理部門，主要對 iphone5 的 lightning 傳輸線生產線進行改善研究包括動作分析，各工序使用到的製具、工具、機台等等研究找出問題，並針對研究工序使用到的製具、工具、機台進行實驗提出實驗中發現問題與困難，並提出改善想法與建議最後達成產線平衡目標。

6 位實習同學分為兩組（吳明蔓、朱崇誠、陳柏佑一組；另一組成員有吳國弘、陳姵君、許家禎等 3 位同學），由兩組同學代表上台報告，針對所發現之問題提出專案改善報告，由公司主管、學校指導老師給予建議與回饋。在場還有其他學校實習學生一同聆聽，可以感受到實習生報告時有一定程度壓力。

此一專案研討形式乃以週報方式進行，實習同學上班時間為週一到週六，每週六上午同學們必須針對所執行之改善方案提出報告，由經理級以上主管們親自給予指導。

3. 4/20（星期六）-上午參觀生產部門

參觀立鉅科技公司生產部門，實習同學向輔導老師介紹不同產品生產流程，並藉由產線現場參觀，實地瞭解各改善專案之問題現況。另有工廠整體環境介紹、學生工作及生活區域周邊環境參觀。

4. 4/20（星期六）-下午回程

19:55 自香港機場搭乘港龍 KA494 班機返台，約 21:40 抵達台中清泉崗機場。

三、心得與建議

近年來台灣與中國地區在文化教育上有較多的交流機會，本系深刻認知中國市場是目前的主力市場，針對製造業而言，未來學生就業極可能大部份移轉至中國大陸，因此十分感謝立鉅科技公司在需額外擔負人力、財力及時間成本的條件下，還能提供此一寶貴的實習機會給予本系同學前往實習，並在能力範圍能給予最大的空間，讓同學們可以依其工管專業學以致用，用於生產觀察及改善，並派予高階主管親自指導說明，同學們藉此也能一窺大陸職場現況。

本次實習訪視得知 6 名實習同學工作及生活適應狀況良好，工作住宿及用餐均在公司範圍之內。外出方面基於安全考量故略受限制，例假日外出時，公司均派台籍幹部陪同且均為團體行動。伙食方面，公司安排台籍幹部專屬的廚師廚房及餐廳，實習生與台籍幹部一同用餐，衛生方面較為安心。

公司在工作及生活上照顧實習同學十分用心，交付學生的工作主要以生產現場的個案改善為主，實習同學分為兩組，各有不同的主題同時進行。每週定期開會檢討並追蹤進行成效，由李董事長或白總經理親自主持，對於初入職場的同學而言，具有較高的挑戰性。雖然各項改善成果未必有極佳的具體成效，然而對實習同學已有深層的工作與實習體認，同時亦可深切體會大陸台商的一般概況。

建議事項方面，由於立鉅公司近年來皆提供約 2-6 名實習名額給予本系大學部學生學期實習，另也提供本系碩士班同學暑期實習，若能夠在學期及暑期間的實習工作或內容上予以銜接，如此改善專案得以延續，並試開發一系列較佳解決方案，以期有效提升生產效能及良率。

四、附錄-參訪照片



與公司主管、實習同學會談



實習生陳珮君代表報告第 2 組改善專案執行現況



實習生吳明蔓代表報告第 1 組改善專案執行現況



本系陳敏生主任(右二)與立鉅李倉期董事長(左二)、白木瞄總經理(左一)會談



實習生陳珮君代表報告第 2 組改善專案執行現況



實習輔導老師黃志剛教授、古東源教授與學生會談



黃志剛老師針對實習同學改善方案給予建議



實習生與老師們之工廠生產部們參訪



主要改善專案之產業作業實錄(一)



主要改善專案之產業作業實錄(二)