

出國報告（出國類別：其他訪視實習學生）

# 雲科大工業工程與管理系推動產業實務 實習案－訪視學生赴深圳立鉅科技有限 公司實習生活情形

服務機關：國立雲林科技大學工業工程與管理系

姓名職稱：童超塵教授、劉宸揚助理

派赴國家：中國廣東省深圳市

報告日期：中華民國 103 年 06 月 06 日

出國時間：中華民國 103 年 05 月 14 日至 15 日

## 摘要

國立雲林科技大學工業工程與管理系自九十八學年度起推動產業實務實習已邁入第五個年頭，起初規劃自國內實習開始，至今已發展至國內及國外實習，可說是邁向沉穩發展。

102 學年度計有 2 名學生劉得元、鄭茗河赴中國大陸廣東省深圳市立鉅科技有限公司實習，立鉅科技有限公司以開發電線電纜為主要商品，本次實習生赴該公司協助進行專業問題改善等相關實習單位指派之工作。

為督導劉生及鄭生實習生活並輔導其實習相關工作及心理狀況，本系安排由童超塵教授擔任學生指導老師，每週實習生均繳交實習週誌，使指導老師了解相關實習進度及生活狀況，為實際訪視實習狀況，安排於 103 年 05 月 14 日赴深圳立鉅科技有限公司實際訪視學生實習，並於次日（15 日）返臺。

# 目次

一、目的.....	1
二、過程 .....	1
三、心得.....	2
四、建議事項.....	3
五、照片集.....	4

## 一、 目的

本系為持續推動產業實務實習，鼓勵學生落實將理論與實務結合，且深化從做中學之科技大學理念，進而於在學期間選修產業實務實習課程從中了解產業運作之模式，並更深入了解職場運作。

本次赴中國大陸廣東省深圳立鉅科技有限公司訪視本系四年級實習學生劉得元、鄭茗河實際了解學生於業界實習工作狀況、生活情形、相關實習所遇之困難及真實面對職場之心得，並藉此機會拜訪公司高級主管表達本系對於實習之重視且維繫產學關係以利後續增加更多合作之機會。

## 二、 過程

本人與本系負責承辦實習業務之劉宸揚助理依照排定日期上午自本校雲科大出發，搭乘五月十四日下午之班機並於當日晚間抵達深圳寶安國際機場，當日晚上感謝立鉅科技有限公司李倉期董事長協助安排下榻在龍泉酒店，當天晚餐由李倉期董事長設宴款待，並由白木錨總經理、張神彰副總經理及邱明海副總經理陪同，晚餐時間可說是氣氛融洽、相談甚歡。同時依照當晚所排定之行程與本系實習學生劉得元、鄭茗河一同晚餐聊聊自本學期開始離鄉背井在外實習之心情，且了解劉生及鄭生深受該公司之喜愛，實習期間皆相當積極主動，對於各樣交辦事務也盡心盡力完成，可謂是相當稱職的實習生，晚餐過後即返回客房並預備明日參訪及拜會行程。

次日（十五日）上午九時，我們兩人前往立鉅科技有限公司廠區進行機構訪視，本次實習同學主要分配實習單位為 **iphone** 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。

劉生與鄭生便開始針對實習至今之實習狀況進行專案簡報，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。在場另有國立虎尾科技大學實習學生一同聆聽，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。

會後，我們兩人先後參觀學生辦公空間、休閒空間及住宿環境等，了解立鉅公司對於實習學生相當用心，並且能給與其獨立空間及獨立思考的環境，實屬相當令人敬佩！中午我們與學生在員工餐廳一同用餐，實習學生在公司用餐的伙食也是相當豐富，學生在實習單位實習也不自覺得胖了好幾公斤。

稍做休息之後，我們兩人便與立鉅科技李董事長個別對談，討論實習

生實習狀況與未來實習合作可能性，李董事長希望針對本系大學部及碩士班實習持續合作關係，並希望透過更多的產學合作關係，進行更多系所與機構之互動。對談後，李董事長希望實習學生帶領我們利用剩下不多的時間至附近參觀，學生已做足功課，帶領我們到海邊走走，隨後並進入市區赴「深圳少年宮科技館」，該館風格呈現有些許類似臺灣文創市集，我們與學生在許多展區停留，特別是書店及唱片行，停留的短暫時間裡，針對音樂及書籍交換許多意見，並留下美好回憶！

最後，因飛機誤點之故，我們二人在下午六點許抵達深圳寶安機場，輾轉回到斗六時已是十六日清晨，但回顧訪視學生實習的過程充滿著許多人的協助，並且順利及圓滿。

### ◎訪視表訂行程：

日期	時間	行程	地點
103年05月14日	1500 1645	起程	臺灣桃園國際機場
103年05月14日	1645 2100	抵達立鉅公司 與實習學生晚餐	立鉅科技有限公司 及龍泉酒店
103年05月15日	0900 1130	參觀實習學生 實習狀況及簡報	立鉅科技有限公司
103年05月15日	1130 1300	午餐	立鉅科技有限公司
103年05月15日	1300 1500	與機構主管會談	立鉅科技有限公司
103年05月15日	1500 1800	往返機場	立鉅科技有限公司
103年05月15日	1805 1950	回程	深圳寶安國際機場

### 三、心得

本次實習訪視得知二位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廠內。外出方面公司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。住宿方面，實習生兩人一房，能在彼此生活中互相提攜，並且空間寬敞，給予學生獨立及自在舒適之空間。

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，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。

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，因此十分感謝深圳立鉅科技有限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。

#### 四、 建議事項

在建議事項方面，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。



## 五、照片集



**說明：**  
童超塵老師與本系實習學生於下榻酒店合照。



**說明：**  
本系實習學生向童超塵老師進行實習介紹簡報。



**說明：**  
童超塵老師與實習學生及李倉期董事長及白木錨總經理合照。



**說明：**  
童超塵老師訪視實習學生辦公室及休閒運動空間。



**說明：**  
童超塵老師實習訪視會議實況。



**說明：**  
實習學生利用時間帶領童超塵老師至少年宮（唱片行）參觀。