

出國報告（出國類別：其他：實習學生訪視）

雲科大學生赴美律蘇州廠實習實地訪視

服務機關：國立雲林科技大學

姓名職稱：洪崇文 助理教授

派赴國家：大陸江蘇省蘇州市

出國期間：104.04.26-104.04.28

報告日期：104.05.01

摘要

此行目的為赴美律實業股份有限公司蘇州廠，實地訪查國立雲林科技大學三位大學部學生進行產業實務實習相關實習狀況、生活起居與適應情況。基於本校教育部獎勵大學教學卓越計畫中強化學生就業競爭力項目，安排學生進行產業實務實習以提升就業競爭力，依相關辦法安排實地訪視。此行除進行公司參訪、實習工作場所視察與參觀宿舍飲食、日常生活環境等；亦與該公司負責本案主管以及實習學生輔導主管進行狀況了解、交換意見與討論日後計劃的延續安排，同時對實習學生進行一對一訪談，了解實習狀況、心得，並對於該生職涯規劃進行輔導。

目次

一、目的	1
二、過程	1
三、心得	2
四、建議事項	2
五、附件(訪視照片)	3

一、目的

在教育部獎勵大學教學卓越計畫支持下，為落實本校所提出之「強化學生就業競爭力」項目，同時依據本校學生產業實務實習要點第九點規範：「為加強學生實習輔導，了解實習情況，實習輔導教師得不定期以實地訪視.....輔導、考察學生實習狀況」，此行目的為實地訪查國立雲林科技大學三位大學部學生，本學期於美律實業股份有限公司蘇州廠(美特公司)進行產業實務實習相關實習狀況、生活起居與適應情況，進行關懷與了解，並解決相關需求。以及，了解美律實業公司對本校學生專業、專長訓練之需求與期許，以及本次實習執行狀況評估，以作為日後進行加強學生產業就業競爭力之課程調整之依據。同時，進行下屆本校學生赴該廠相關事宜與時程的討論與安排。

二、過程

美律實業公司自 102 年起，開始建立與本校電機系的合作關係，102 年暑假，美律實業基礎研發部門，即提供 2 個全薪的實習機會，103 年提供 3 個實習機會。同時因應本系實習學生表現水準超出預期，學生返校後美律實業並持續提供產學計畫，延續學生在美律的工作。因為本校實習學生的優異表現，103 年十月初，美律實業自動化李副總親自來訪本系，討論擴充實習計畫為整學期或整年實習計畫，學生可以赴美律蘇州實習，經與學校簽約後，103 年底李副總與該公司人力資源經理親自至本校挑選實習學生，共兩位電機系學生與一位機械系學生獲選，並於 104 年 3 月 3 日搭機赴蘇州實習。

經過學校與美律公司的安排，104 年 4 月 26 日晚上至桃園機場搭機至無錫機場，雖然購買華航的機票，但實際為大陸航空公司聯營，班機延誤超過兩小時以上，從無錫搭車到達旅館時已經是晚上 11:00。隔天 27 日，即進行公司參訪與實習學生的訪談，28 日上午 11:00 離開旅館赴機場搭機返台。美律實業李副總亦出差蘇州廠，獲其親自歡迎，同時該廠負責實習生活管理的洪專員與工作直接主管趙專員全程接待，美律公司介紹其音頻產品生產線，尤其偏重在自動化的部分，包含本校學生兩個月來參與的自動化設備機台，同時也參觀了實習學生實際的工作場所，實際機構組裝及 PLC 配線電控組裝。生產線與工作場所參觀結束後，並參觀實習生實際生活的幹部宿舍與台幹餐廳，確定學生除了在工作環境外的食衣住行。

參訪結束後，進行實習學生訪談，為徹底了解學生的想法與需求，本此的訪談安排為一對一的訪談，其中電機系大四洪同學表示，滿意目前工作與生活環境，因該同學已考上電機所產業組，因其畢業條件包含產業實習必修，願意在指導教授同意下，碩一上延續實習，唯擔心是否會影響畢業時程；經解釋影響不大，該生疑慮已獲解答。電機系大三李同學亦滿意工作生活環境，但因其身分為 PLC 全國競賽技保生，覺得目前工作安排沒能充分發揮所長，此外，由於目前電機系的課程安排，四上仍有必修課；因此四上必須回校修課，至於四下延續實習的安排，尚在考慮階段；但從未進行實習前沒有升學研究所意願，到實習後在美律公司工作觀察與輔導員鼓勵下，開始考慮升學安排，是該生此行額外收穫。機械系大四莊同學，由於沒有升學安排，引此有兵役問題，則預計 9 月返台，其對工作內容、環境與薪資滿意，但對於居住在廠區，交通不便，無法安排下班後的生活，較為不適應。

三、心得

雖然此行行程安排緊湊，扣除交通時間，在蘇州停留僅約三十多小時，但因美律蘇州廠的配合，包含廠區接送與參觀等，以及赴該廠實習學生數目不多，可以有一整個下午對實習學生進行一對一訪談，對於實習的工作內容、生活起居、日後職涯規劃等面向，可以有深入了解，同時進行輔導。

美律實業對本校實習學生極為禮遇，無論薪資待遇、交通補助與住宿餐飲，一律比照台幹待遇，顯見其對於本校實習學生期望極大，亦希望畢業後可以進入該廠工作，是可以向學校推薦的實習合作夥伴。同時從學生升學態度轉變可知，美律鼓勵實習生升學研究所，並提供獎學金申請，以其日後擔任研發工作，顯示其站在培養本校學生為研發主幹，而非線上作業員，此點相較於其他提供實習機會之夥伴企業，值得讚賞。

同時，實習學生在面談時反應的意見，例如工作內容的深化等，在其後與該公司主管的檢討與討論，除作深入了解外，公司主管並承諾與以實質改善。

四、建議事項

- 實習公司方面：如前面報告所提，美律公司對於此實習計畫乃基於人才培育，而非僅止於線上作業人力的招募，持此類態度的公司對於本校學生日後職涯發展助益較大，建議學校

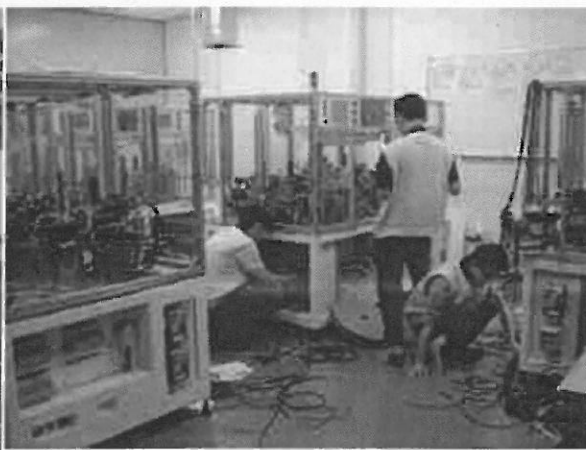
要好好維持與此類公司之實習合作關係，同時儘量開發此類合作夥伴公司。

- 課程安排方面：目前本系對於學期間的實習安排，以四下為主，期程僅有4個月，許多公司均期待可以延長為1年，此行美律公司主管亦不只一次提到此一議題，同時表示站在投資報酬率角度，少於半年期實習將無法教授並賦予較深入的研發工作；但站在電機系課程安排立場，將課程濃縮為3年是否足以給予學生完整的教育與訓練，值得進一步討論；也許將類實習期間延續至碩士班銜接，是可以考量之方案。
- 實習計畫延續：美律實業對於此次實習學生表現十分滿意，同時希望可以延續下一屆，基於本次時程的匆忙，建議該公司下學年初即至本校進行人才媒合與面試，美律亦同意此建議。

五、附件(訪視照片)



致贈本校紀念品與美律李副總及洪專員



實習學生工作場所(組裝自動化機台)



實習學生工作宿舍(單人房兩人共用衛浴)



實習學生日常餐飲(台幹餐廳，自助式加水果)