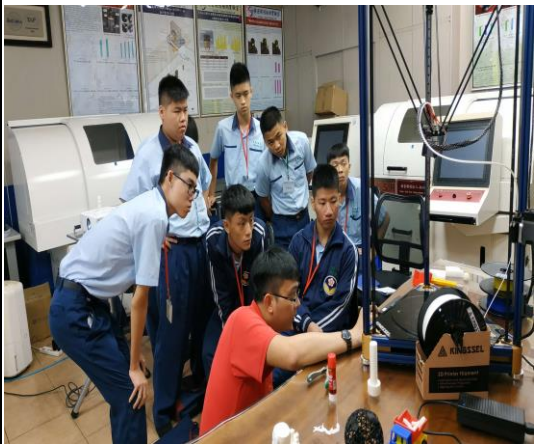


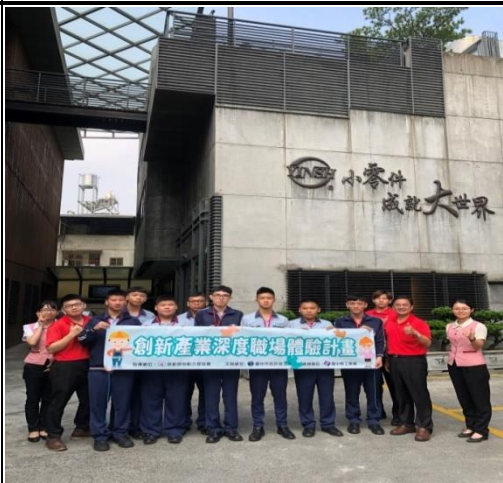
光華高工學生參加臺中市勞工局規劃「青年希望工程—創新產業深度職場體驗計畫」心得報告

學生姓名	班級	座號	日期	地點
莊斐竣	三年丁班	11	第一次 108 年 10 月 2 日	盈錫精密工業股份有限公司
本日體驗部門介紹	研發部—進行各種加工以及製造螺帽或精密零件。 研磨區—研磨內螺紋外螺紋以及端面。 精密量測區—量測螺紋的公差值是否正確。			
本日體驗學習內容	1. 瞭解進入職場的態度是最重要的。 2. 做一件事不僅是做完更要做到好。 3. 進入企業之後不應該抱怨自己所學得過於簡單，因為是為了做更困難的事去做準備。 4. 現在企業的需求是成為整合型人才，才能應該要多方向發展。 5. 進入職場以後應該要更加強迫自己學習，並且態度是要先求專精在求創新。 6. 實際操作如何雷射雕刻。 7. 實際體驗包裝，學習團隊合作的重要性。 8. 瞭解複合式機台的特性:1. 減短工件在各種機台來回運送的時間 2. 減小累積性公差。 9. 實際操作螺帽在 CNC 機台鑽孔及攻牙。 10. 操作如何夾與取下工件。			
本日體驗學習心得與回饋	今天是第一次實習的日子，一開始由人事經理與我們進行職場的型態與應該有的態度，這些知識讓我受益良多，因為這都是針對我們未來進入職場很有幫助的資訊，況且經理本身就是職場裡的主管，這些資訊正是我們所需要的，之後，我們便開始實作，第一關就讓我們體驗打包，看似簡單的打包，但要如何做得好做得快，都需要團隊合作，非常開心我們這組拿下了第一名，再來我們去體驗了雷射雕刻，我們刻在筆上，要什麼字都可以，非常特別，而且筆刻完就送我們了，非常有趣的體驗，我們下午去了盈錫的工廠，很乾淨，給人一種很舒服的感覺，我們體驗了在螺帽上鑽孔以及一些簡單的上下料，動作雖然簡單，但是格外重要，況且我也覺得有學到東西，過程中，大哥哥大姊姊或是經理們都非常積極與我們互動，讓我感覺不會很拘謹也會比較敢問我們不懂的地方，今天一整天一下子就過了，還有兩天，希望能繼續好好學習。			
本日體驗學習照片			照片說明	圖片為體驗打包以及瞭解團隊合作的重要性。

光華高工學生參加臺中市勞工局規劃「青年希望工程—創新產業深度職場體驗計畫」心得報告

學生姓名	班級	座號	日期	地點
莊斐竣	三年丁班	11	第二次 108 年 10 月 3 日	盈錫精密工業股份有限公司
本日體驗部門介紹	研發部—利用 3 D 列印機製造東西。 研磨區—擁有研磨機用來研磨工件外螺紋面，或是端面。			
本日體驗學習內容	1. 認識 3 D 列印及流程。 2. 瞭解 3 D 列印的順序：建模—配置—轉檔—列印。 3. 瞭解做一個螺帽的順序：粗車—熱處理—精車—銑削—研磨。 4. 瞭解關於設計的許多細節與迷思。 5. 設計圖不只是繪圖而已，而是為了整個產品做佈局。 6. 瞭解到進入職場應該要把錯誤降到最低，並且做任何事都要考慮為什麼要這樣做以及成本是什麼。 7. 實際操作將軸承裡的油利用去漬油去除。 8. 瞭解如何使用分厘卡以及如何看刻度。 9. 實際操作如何將工件架上外徑研磨器。			
本日體驗學習心得與回饋	今天我們一早就開始 3 D 列印，我很有興趣，因為之前看過學長在專題利用 3 D 列印機的作品，令我很好奇它的原理是什麼原理做出來的，剛好今天學長就在講這項技術，當學長實際操作時，真的令人不敢相信，一項很難被加工的作品可以利用 3 D 列印機做出來，變得方便許多，況且操作並不困難，雖然時間很長，但是實品效果是有價值的，學長把之前的一些作品展示給我們看，有關節式會動的作品，實在很有趣，之後我們洗了軸承裡的油，當手拿著軸承泡下去去漬油手的感覺很涼，是個很奇特的體驗，去漬油很便利，但是安全著實要非常注意，避免噴到眼睛，下午我們到了研磨區，利用分厘卡做了競賽，雖然我們這組輸掉了，但是也讓我更瞭解分厘卡的使用，後來學長帶我們到外徑研磨機讓我們體驗上下料，還有下刀跟歸零，這比昨天還要更讓人緊張，因為當下的機台是沒有停的，學長也非常注意我們的安全，動作要更佳確實，精神力也要非常專注，如果沒有聽學長的指示砂輪或工件損壞是其次，主要是如果受到傷害，那是得不償失的，因此大家都專心的操作。			
本日體驗學習照片	 照片說明 圖片為學長在對 3 D 列印機的零件說明其功用。			

光華高工學生參加臺中市勞工局規劃「青年希望工程—創新產業深度職場體驗計畫」心得報告

學生姓名	班級	座號	日期	地點
莊斐竣	三年丁班	11	第三次 108 年 10 月 4 日	盈錫精密工業股份有限公司
本日體驗部門介紹	研發部—利用 3 D 列印機製造東西。 精密測量室—測量螺帽或其他工件精密度、幾何精度等等。			
本日體驗學習內容	1. 瞭解品管的重要性。 2. 實際利用游標卡尺測量螺帽。 3. 瞭解品管的操作步驟及流程。 4. 體驗 8 D 問題解決流程。 5. 實際利用去漬油清洗螺帽。 6. 實際操作建維 3 D 測量儀測量螺帽。 7. 實際操作電子扳手鎖螺帽。 8. 瞭解機械群未來的出路。 9. 瞭解機械群在未來的職業趨勢以及每項升學管道的優缺點。			
本日體驗學習心得與回饋	時光飛逝，今天已經是最後一天在盈錫職場體驗，這三天真的學到非常多，從進入職場應該有的態度、倫理、一直到技術還有應該具備什麼樣的能力，今天一早我們就瞭解品管雖然無法為公司增加產值，但卻是公司不可或缺的部門，不論是哪種行業，都看得到品管師的身影，學長給我們實際操作卡尺量測時，也教會了我們很多正確的姿勢，以及螺帽測量的八個地方，我覺得品管師就是開發人員與客戶的最後一道防線，如果品管師沒有將產品的品質保證好，那麼有可能成千個產品都要報廢，那麼公司的虧損會非常大，所以品管師是令人敬佩也是需要非常細心的職業，下午我們瞭解機械的歷史以及定義，我們也操作了電子扳手，電子扳手真的很稀奇，因為他可以控制你轉得牛頓力，當你要到達設定的值，便會出聲警示，非常方便，實際操作更是覺得興奮，體驗完之後我們就結業式了，經理在結業式也跟我們說了很多，希望我們未來能好好加油，這三天真的滿載而歸，非常值得，希望未來學校能多辦這樣的活動，也謝謝學校及盈錫能給我們這樣的機會來實習。			
本日體驗學習照片	 照片說明 圖片為與總經理合照			