

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
廖述丞	三年丙班	43	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	<p>生產部門:他們的生產部生產螺帽，他們的工廠裡的生產部在幫各種的螺帽加工，有幫忙各個公司客製化螺帽，這裡的機台是有機械手臂幫忙上下料的功能，不需要任何人的幫忙，就可以完成加工了，在生產部的旁邊有兩間測量辦公室，裡面再做高精密的測量，可以讓客人更相信自己家的產品。</p>			
本日體驗學習內容	<p>今天在生產部，裡面的副理讓我們體驗加工，分成前製成跟後製成，裡面的一位學長教我們工件放上去之後呢，要把溝潮對其正反兩面要放對，對其之後要把工件稍微順時之旋轉，放好之後呢，帥氣的按下開始就可以了，等待加工好了之後，把工件取下，用噴槍把工件稍微清理，清好之後拿測試的工具，測試是否可以正常的旋轉就可以了。再來去到另一邊，學長教我們用另一台的機台，這台機台更簡單超做，把底下的按鈕踩下去工件就會自動夾起來，等待加工好了之後，再踩一下工件就可以輕鬆拿下，拿下之後，要拿到旁邊的壓床上把中間的洞給打下就完成了。</p>			
本日體驗學習心得與回饋	<p>今天一整天到盈錫精密工業股份有限公司實習非常的開心也學到很多，知道一間公司是如何組織起來的，人資部的經理也跟我們分享了很多的事情跟故事分享，也讓我們體驗了包裝螺帽三個人一組分三組來比賽，最後第一名被別組拿走了我們這組只拿了第二名真的很可惜，但是重要的是過程，一組要怎麼分工比較重要，下午去現場看到每個人都很認真工作，真的很棒，每個人在自己的崗位上認真的上班值得我們學習。</p>			
本日體驗學習照片			照片說明	鑽孔加工前製成

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
廖述丞	三年丙班	43	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	<p>今天到他們的實驗室聽 3D 列印，3D 列印技術最早源自於美國，從 1984，一位美國人名叫查克·赫爾(Charles.Hull)，他提出「三維物體的光固化生產裝置」，發明第一台 3D 列印機。概念在 1995 年，由麻省理工學院 創造出這個名詞，慢慢的這個技術才開始被後人應用。因早期的列表機體積龐大，價格也叫昂貴，所以真正普及是近五但年的事。3D 列表機又稱為三維列印機，這是一種快速成形的技術，利用微積分來計算出精密的接著再透過多層列印的方式去構造出零件</p>			
本日體驗學習內容	<p>今天體驗了裡面的學長用 3D 列印幫我們印了指尖陀螺，要把裡面的軸承拿去用去漬油，把軸承裡面的油把他清洗乾淨，這樣再轉的過程就可以旋轉的更好，還沒有清理時是沒有辦法好好地旋轉，等清洗好了之後軸承就會旋轉的很好了，下午四體驗磨床，把工件放上之後，把工件轉道要加工的位置子按下開關就會開始加工，好了就完成了。</p>			
本日體驗學習心得與回饋	<p>今天去到現場的磨床體驗非常的好玩，但是現場真的很熱，每位加工人員都非常的認真，但是因為現場實在是太熱了，所以每個人都滿頭大汗，真的非常辛苦，除了幫自己的公司做磨床加工還有幫忙其他的公司加工代工，裡面工作都要記得 SOP 不然一個出錯都會讓公司造成虧損，還要遵守職業道德，認真上班很重要，可以保障自己的安全也不用賠錢，如果因為自己不專心造成工安意外都得不償失。</p>			
本日體驗學習照片			照片說明	磨床練習加工

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
廖述丞	三年丙班	43	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	<p>今天到那邊學到了 8D Report。</p> <p>8D 是用於解決問題的工具，8D 中的 D 是指 Discipline，八個紀律，意思是 8 個解決問題的步驟，經常被各家公司套用在異常處理流程的 CAR 報告(矯正預防措施處理單，Corrective/Preventive Action Request/Report)中，8D 講求團隊合作，透過團隊合作來解決問題。8 個解決問題的步驟。</p>			
本日體驗學習內容	<p>大家分組把 8D Report 的流程給做出來，D1 是建立解決問題小組，D2 問題描述，D3 暫時性對策，D4 找出問題的真正原因，D5 長期的對策，D6 執行及驗證永久對策，D7 防止類似的問題再次發生，D8 感謝這次的解決小組。</p> <p>下午就是體驗把螺帽鎖到主軸台上，要用扭力扳手把他鎖到上面，體驗扭力扳手真的很有趣他很像汽車的倒車雷達快到了會體醒，真的很有趣。</p>			
本日體驗學習心得與回饋	<p>今天最後一天到公司上班，很開心這次可以到公司上班體驗，謝謝學校給我這次的機會讓我去上班體驗，學到了很多也了解了很多職場的事情，大家都是為了要努力過好生活，這麼認真的工作，希望下次可以讓學弟學妹們也到公司體驗，可以學到在學校都沒有辦法的事情。</p>			
本日體驗學習照片			照片說明	實驗室體驗三次元測量機