

2014 年 昆山暑期實習 崗位表

1. 優德精密工業（昆山）股份有限公司(股份制)



項目名稱	專案具體描述	實踐活動初步安排	需預先準備的工作	人數	要求時間
機械模具行業安全體系建立	<p>1. 模具加工行業危險點分析，針對公司工種制定對應作業 SOP；</p> <p>2. 如何建立有效的安全管理體系，確保作業人員的作業安全；</p> <p>3. 依據國家推行的安全標準化要求如何結合公司實際狀況進行有效開展。</p> <p>專業要求:機械專業，保健專業，化工專業，工程管理專業，能源管理專業</p>	<p>1-5 天瞭解公司生產作業工種狀況及公司現有推行的標準化程式檔；</p> <p>6-10 天對各崗位的安全點及防護進行羅列，標準化推行的薄弱點；</p> <p>11-25 天提出有效解決辦法，針對公司以往發生的工傷進行分析，重點突出 1-2 項改革措施；</p> <p>25-30 天 改革措施落實實施效果分析。</p>	<p>1. 機械傷害等方面的知識；</p> <p>2. OHSAS18001 職業健康安全管理體系知識（可看英語原版）；</p> <p>3. 其他相關內容。</p>	2	42 天
機械模具行業產品推廣專案/市場行銷策劃	<p>1. 行銷部門的活動策劃/行銷策劃, 市場佈局；</p> <p>2. 標準檔模組建立。</p> <p>專業要求:市場相關專業，廣告企劃相關專業</p>	無	<p>熟練的電腦操作技能，有文案企劃能力，思維創新，有前瞻性，綜合分析能力, 規劃能力強。</p>	2	50-60 天

2. 昆山捷安特輕合金科技有限公司(台資)



項目名稱	專案具體描述	實踐活動初步安排	需預先準備的工作	人數	要求時間
技術改造、設備更新及設備維修	<p>課題簡介：新材料研發、輪圈研發；</p> <p>課題背景：鋁加工行業；</p> <p>學生所需承擔的工作職責：學習現有工藝，瞭解新產品開發工藝流程。</p> <p>專業要求:鋁合金材料研發專業：1人 自行車圈設備類自動化專業：2人</p>	到崗後，直接上崗	無	3	42天

捷安特（中國）有限公司(台資)



項目名稱	專案具體描述	實踐活動初步安排	需預先準備的工作	人數	要求時間
企業公用資訊平臺建設	<p>課題：企業公用資訊平臺建設</p> <p>背景：目前我公司企業公用資訊平臺建立還只在初步建設，配備有基本公用資料夾，但是並不能滿足未來發展的需求；未來期望建立一個較完美的公用資訊平臺，可以集資訊推送，課程分享、表單下載等於一體。</p> <p>專業要求:研究企業公共資訊平臺建設相關領域的 IT 或者人力資源方向</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 初步資訊瞭解、溝通 2. 專案規劃 3. 項目立案 4. 專案執行 5. 專案實施 	提供個人資訊資料，包含學歷、實踐經驗、研究生課題等；如有開發過相關平臺，請提供材料參考。	1	40天

3. 東碩電子(昆山)有限公司 (台資)



項目名稱	專案具體描述	實踐活動初步安排	需預先準備的工作	人數	要求時間
IE 工程師	<p>優化產線生產制程；優化工時平衡率；SOP 制做；擬定優化專案, 針對各階段流程觀察及思考擬定出有效實際執行方案, 並進行成果追蹤及分析。</p> <p>專業要求: 需具備電子學及工業工程學系背景</p>	<p>參與工程師新產品導入前的流程規劃；擬定各階段改善方案及 SOP 檔製作；參與討論擬定優化專案。</p>	<p>針對學科要求專案請先預習</p>	1	42 天
生產技術研究	<p>如何在測試段導入自動化或半自動化；如何降低 Wave soldering defect PPM；如實現 tools 替代人員判讀 PASS/FAIL。</p> <p>專業要求: 電子電機相關科系</p>	<p>產品生產流程瞭解</p>	<p>研讀有關自動化測試書籍，無鉛焊錫爐相關原理。</p>	1	30 天
品保專業培訓計畫	<p>品質管理系統；品質管理工程；SMT/DIP 製程品質計畫；組包測試製程品質計畫。</p> <p>專業要求: 電子電機相關科系或工業工程管理等科系</p>	<p>產品功能熟悉與檢測；品質工程概念建立。</p>	<p>先行瞭解 QC 七大手法、品質概念的建立</p>	1	30 天
電子工程師	<p>電子產品 Function 測試；產品 F/W 及相容性測試驗證；信號分析及 Debug；擬定測試報告及處理對策；擬定生產測試計畫；電子產品樣品製作。</p> <p>專業要求: 具備電子學系背景；熟識信號分析, 產品信號比對；會操作信號量測設備；熟識電腦周邊產品使用及安裝；熟悉 OrCAD/PADS/CAM350 相關軟體操作。</p>	<p>工程樣品製作；參與工程師新產品導入前的前置測試驗證；參與分析制程不良品及擬定解決對策及追蹤進度。</p>	<p>針對學科要求專案請先預習</p>	1	42 天

<p>資訊工程師</p>	<p>資料庫程式開發, 運用資料庫概念將流程電腦化, 減少人工作業; 驗證及測試資料庫程式及 Debug; 擬定優化專案, 針對各階段流程經過觀察及思考擬定出有效實際執行方案並開發資料庫程式; 專案成果追蹤及分析。</p> <p>專業要求: 具備電腦工程及資訊工程學系背景; 熟識資料庫軟體, SQL/VBA/VB/VC 等相關軟體, 具資料庫程式撰寫能力; 自己創造出一套處理方案。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流程需求說明 2. 程式流程圖繪製 3. 資料庫結構規化 4. 程式撰寫及程式測試 5. 系統導入及成效追蹤 	<p>針對學科要求專案請先預習</p>	<p>1</p>	<p>42 天</p>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------	-------------