



振鋒企業股份有限公司 YOKE

# 暑期實習招生簡章

## 公司簡介

振鋒創立於 1985 年，主要產品為工業安全用起重吊鉤配件及高空防墜安全配件，自行從事研發與製造，在業界素以創新技術著稱，目前中國設有子公司，於全球設有將近 100 個經銷據點，品質及技術深受國際讚揚。

振鋒定位自己為銷售安全的公司，多年來「品質與安全」是振鋒一貫不變的堅持及要求，對於吊重工程所使用的吊鉤鉤具，均依據相關規範實施必要檢驗並通過多項品質型式認證及產品安全認證。

在全球邁向永續發展的經營趨勢下，振鋒以智能化製造與數位化平台為兩大發展主軸，本著振鋒的核心價值，推動企業內部的持續體質改善，作為對股東、客戶、同仁、供應商與產學合作等相關之利害關係人互動時，相處與對應所不變的態度與精神，也對社會展現振鋒的企業價值 - Safety Value !

## 攜手產學合作

振鋒提供想提前跨入職場的學生實習機會，學生運用在校學習的知識，接軌產業實務，透過專業課程培訓及導師帶領專題研究，落實學用合一，此外，學生能培養專業實務操作以及職場工作態度，甚至啟發自我的工作興趣及天賦，振鋒的實習計劃將讓學生不虛此行、滿載而歸。

## 實習期間

2020年7月1日(三)~2020年8月7日(五)

## 實習地點

振鋒企業總廠：台中市西屯區工業區33路39號  
振鋒企業二廠：台中市西屯區工業區三路10-1號

## 招收人數

15~20人，每組3~4人

## 招收條件

具備研究主題所需之學科能力(提供成績單)且通過面談甄選

## 招收對象

機械系、材料系、工業工程系之大學及碩士學生

## 實習單位

開發、品保、工業工程、工程

## 歡迎會

訂於7月1日(三)上午

## 發表會

訂於8月6日(四)下午  
邀請師長、家長，以團體發表競賽為主，  
提供個人及團體競賽獎學金

## 實習薪資

25,000元，免費提供住宿  
(含基本水電費，鄰近東海商圈)



# 研究題目及必備學科能力

組別	研究題目	指導單位	適合科系	必備學科能力
一	鉤具旋轉功能優化分析	產品開發	機械系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 靜力學</li> <li>2. 工程材料</li> <li>3. 材料力學 / 高等材料力學</li> <li>4. 機械設計原理</li> <li>5. 工程圖學</li> <li>6. 金屬熱處理</li> </ol>
二	墜落力量模型分析	產品開發	機械系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 動力學</li> <li>2. 機動學</li> <li>3. 機械設計原理</li> <li>4. 材料力學</li> <li>5. 數位控制系統</li> </ol>
三	不同回火溫度 對於機械性質影響之研究	品保	材料系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料科學</li> <li>2. 物理冶金</li> <li>3. 材料力學</li> <li>4. 材料科學與工程實驗</li> <li>5. 金屬熱處理</li> <li>6. 材料顯微結構與缺陷</li> </ol>
四	提升雷射製程生產效率	工業工程	工業工程系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 製造程序</li> <li>2. 工作研究</li> <li>3. 人因工程</li> <li>4. 設施規劃</li> </ol>
五	新產品關鍵尺寸建置平台 暨製造規格 GUI 介面	工程	機械系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工程圖學</li> <li>2. 品質管制與可靠度工程</li> <li>3. 量測原理、公差設計</li> <li>4. 工具機原理</li> <li>5. 加工技術</li> </ol>



## 通 識 課 程

課程日期	時段	課程內容
2020/07/01	09:30~09:50	企業文化與職場禮儀
2020/07/02	15:00~16:00	產品規範 EN1677/APQP
	16:00~17:00	新進人員工安訓
	17:00~18:00	新進人員訓練
2020/07/03	13:10~13:30	產品規範學習測驗
	13:30~15:30	鍛造製程
	15:30~16:30	PDCA 課程
2020/07/07	13:10~13:30	鍛造製程學習測驗
	13:30~15:30	加工製程
2020/07/10	13:10~13:30	加工製程學習測驗
	13:30~15:30	閃焊製程
2020/07/13	13:10~13:30	閃焊製程學習測驗
	13:30~17:00	期中學習報告 ( 每人 10 分鐘 )
2020/07/17	13:30~15:30	熱處理製程
2020/07/22	13:10~13:30	熱處理製程學習測驗
	13:30~15:30	裝配製程
2019/07/24	13:10~13:30	裝配製程學習測驗
	13:30~15:30	檢測製程
2019/07/29	13:10~13:30	檢測製程學習測驗
	13:30~17:00	期末學習報告 ( 每人 10 分鐘 )

# 專業課程

組別	研究題目	專業課程	時數
一	鉤具旋轉功能優化分析	8 產品應用介紹	2h
		CATIA 訓練	4h
		機械設計原理	2h
		S/N 曲線簡介	2h
		指導簡報製作及技巧	4h
二	墜落力量模型分析	SRL 產品認識	2h
		GUI 使用者介面操作訓練	2h
		CATIA 訓練	4h
		機械設計原理	2h
		SRL 實驗設計及現場實作	2h
三	不同回火溫度 對於機械性質影響之研究	結構缺陷分析觀察 ( 金相顯微鏡 )	4h
		破壞性實驗 ( 拉力、硬度、材質...)	4h
		ISO 17025 實驗室品質系統介紹	4h
		檢測 E 化作業流程管理	4h
		指導簡報製作及技巧	4h
四	提升雷射製程生產效率	認識 N 產品裝配生產流程及品質管制	2h
		認識 QC 十大步驟工具	2h
		IE 標準工時制定流程 (SAP)	2h
		生產線平衡技巧及實例討論	2h
		生產流程改善及效益的計算	2h
		生產現場管制作業 ( 六定及標示 )	2h
		指導簡報製作及技巧	4h
五	新產品關鍵尺寸建置平台 暨製造規格 GUI 介面	產品設計及應用介紹	2h
		各製程功能及 Capability 介紹	2h
		SPC 簡介	2h
		生產流程 ( BOM, Routing )	2h
		指導簡報製作及技巧	4h
訓練成果評估 ( 擇一 )		<b>1. 學習測驗</b> <b>2. 實作演練</b> <b>3. 成果報告</b>	



## 申請期限

2020 年 4 月 17 日 (五) 截止報名；面試甄選至 5 月 8 日 (五)

## 申請方式

104 人力銀行或 E-mail 投遞 (winnie\_wu@mail.yoke.net)

## 應備資料

履歷一份、自傳 (一頁 A4)、在校歷年成績單

## 聯繫電話

(04) 23508088 分機 1223 吳小姐 / 分機 1227 陳小姐

## 結果通知

面試後 1-2 週內以電話或 104 訊息通知面試結果

