



國立勤益科技大學

電機工程系

Department of Electrical Engineering

資電國際學生產學合作專班

Industry-Academia Collaboration Program of Information and Electrical Engineering

校外實習規劃

實習輔導教師每學期定期進入實習現場進行訪視，以利及時發現並輔導學生適應問題



配合公司教育訓練計畫進行技能訓練與部門輪調實習

學校與合作廠商擬定學生個別實習計畫

實習合作廠商資訊

鎂光實業股份有限公司

VP COMPONENTS CO., LTD.



企業簡介

公司主要生產自行車腳踏板及車頭碗和中天心，其他生產項目包含有熱處理加工、CNC加工、電鍍加工、鋁壓、鍛造、塑膠射出、烤漆..等。

實習內容

- ◆ 機器手臂設定操作
- ◆ 油壓氣壓機器拆作
- ◆ 氣動工具使用
- ◆ 各部研磨品質確認



實習合作廠商資訊

瑩信工業股份有限公司

Carbotec Industrial CO., Ltd.



企業簡介

公司以碳纖維相關產品為主要業務，客戶遍及全球市場，多款歐美自行車品牌其自行車輪圈、車架相關碳纖維製品。

實習內容

- ◆ 碳纖維輪圈及其零件之預型製程及自動化RTM操作作業
- ◆ 碳纖維輪圈及其零件之品保作業



實習合作廠商資訊

新萊應材科技有限公司

K I N G L A I G R O U P

KL® KING LAI
GROUP

AdvanTorr®

企業簡介

公司主營產品為構成高潔淨流體管路系統和超高真空系統之關鍵組件，已成為世界級真空設備製造廠商的專業供貨商。

實習內容

- ◆ 被削材及刀具材質認識與應用
- ◆ 各項車削與鑽削參數應用
- ◆ 程式組成及實務應用
- ◆ MAZAK C/Y軸複合車床操作
- ◆ 換線效率提升實務操作
- ◆ NX CAM/MASTER CAM軟體應用



真空管件

鋼瓶

真空傳輸閥

鋁合金閘閥

真空閘閥

真空角閥

AdvanTorr®

真空工業



實習合作廠商資訊

宜新實業股份有限公司

YI SHIN TEXTILE INDUSTRIAL CO., LTD.



企業簡介

以自創品牌『魔術絲』行銷全世界。公司致力產學合作方式培育人才，配合勤奮不懈、優質的生產力，如魔術師般的能力，把不可能變成可能的能力整合所有產品。

實習內容

- ◆ 工業安全衛生與實習設備之基本操作
- ◆ 學習生產元件配置及各種機台操作
- ◆ 生產作業標準與實作

魔術彈性絲 雲彩系列
Magic Elastic Yarn
Smoky Cloud Series
マジック弾性繊維 雲彩シリーズ

魔術彈性 - 雲彩系列特色

複合材料多樣性，同時再賦予紗線伸縮彈性與條紋效果，染色後具雙色豔麗效果，產生如雲彩散佈的成品布面，色彩繽紛對比強烈。

用途 Uses

- 休閒服、外套、褲裝
- Casual wear, coats, pants
- カジュアル服装・ジャケット・ズボン

Characteristics of Magic Elastic yarn - smoky cloud series

Created from various compound materials with elastic and striping effects, the yarn has vivid double colors after being dyed. The result is like smoky cloud and with color striking contrast.

實習合作廠商資訊

宏洋精密工業股份有限公司

Hong Yang Precision Industry Co., Ltd.



宏洋精密工業股份有限公司
HONG YANG PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.

企業簡介

公司持續投入精密微型加工技術開發工作之外，亦積極開創新光源之光電代工產品。

實習內容

- ◆ 射出機周邊自動化設備的改善
- ◆ 塑膠射出成形自動化設備開發
- ◆ 培育自動化專案處理的能力



實習合作廠商資訊

狀佳果股份有限公司

JUANG JIA GUOO CO., LTD.



JUANG JIA GUOO CO., LTD.

企業簡介

公司是台灣最早投入、最專業的環保紙袋廠，六十年來始終如一專心在環保紙袋的設計、製造及行銷。公司超越全球製袋同業，獨家開發多元複合紙袋技術。

實習內容

- ◆ 實習全自動印刷製袋機，從零件認識到操作與應用
- ◆ 資深師傅教導如何進行配電與電路安排

JUANG JIA GUOO CO., LTD.

PAPER BAG

PROFESSIONAL MANUFACTURER

OVER 70 YEARS





Thank You



國立勤益科技大學
電機工程系
Department of Electrical Engineering