

INDUSTRY-ACADEMIA

國立勤益科技大學

機械工程系 國際學生產學合作專班

Industry-Academia Collaboration Program of Mechanical 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

本土股份有限公司

B A T O M C O . , L T D .



企業簡介

主要供應歐美大廠減速機齒輪、汽車、沙灘車及高爾夫球車傳動齒輪、行星減速齒輪組、醫療器材傳動機構及齒輪箱及航太齒輪。

實習內容

- ◆ 量測製程中尺寸公差、撞傷、毛邊
- ◆ 學習檢測儀器與量測樣品
- ◆ 初階審圖、開發加工流程



實習合作廠商資訊

野寶科技股份有限公司

A - P R O T E C H C O . , L T D .



企業簡介

本集團以生產自行車車架為根基，主要市場以美、加及歐洲為主。加上精良的生產製造技術及高精度檢測設備，創造出更卓越的產品--自行車零件，包括鋁合金車架、折疊車車架、碳纖維車架、碳纖維輪圈等相關多元化產品。

實習內容

- ◆ 碳纖車架樣品製作
- ◆ 製程檢驗
- ◆ 產品開發及設計
- ◆ CNC機台操作及加工
- ◆ 車架加工及焊接



Gravel 80 / cross boundary full suspension gravel bike



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
- ◆ CNC機台操作及加工
- ◆ 各部研磨品質確認



實習合作廠商資訊

德信發企業股份有限公司

DHF PRECISION TOOL CO., LTD.

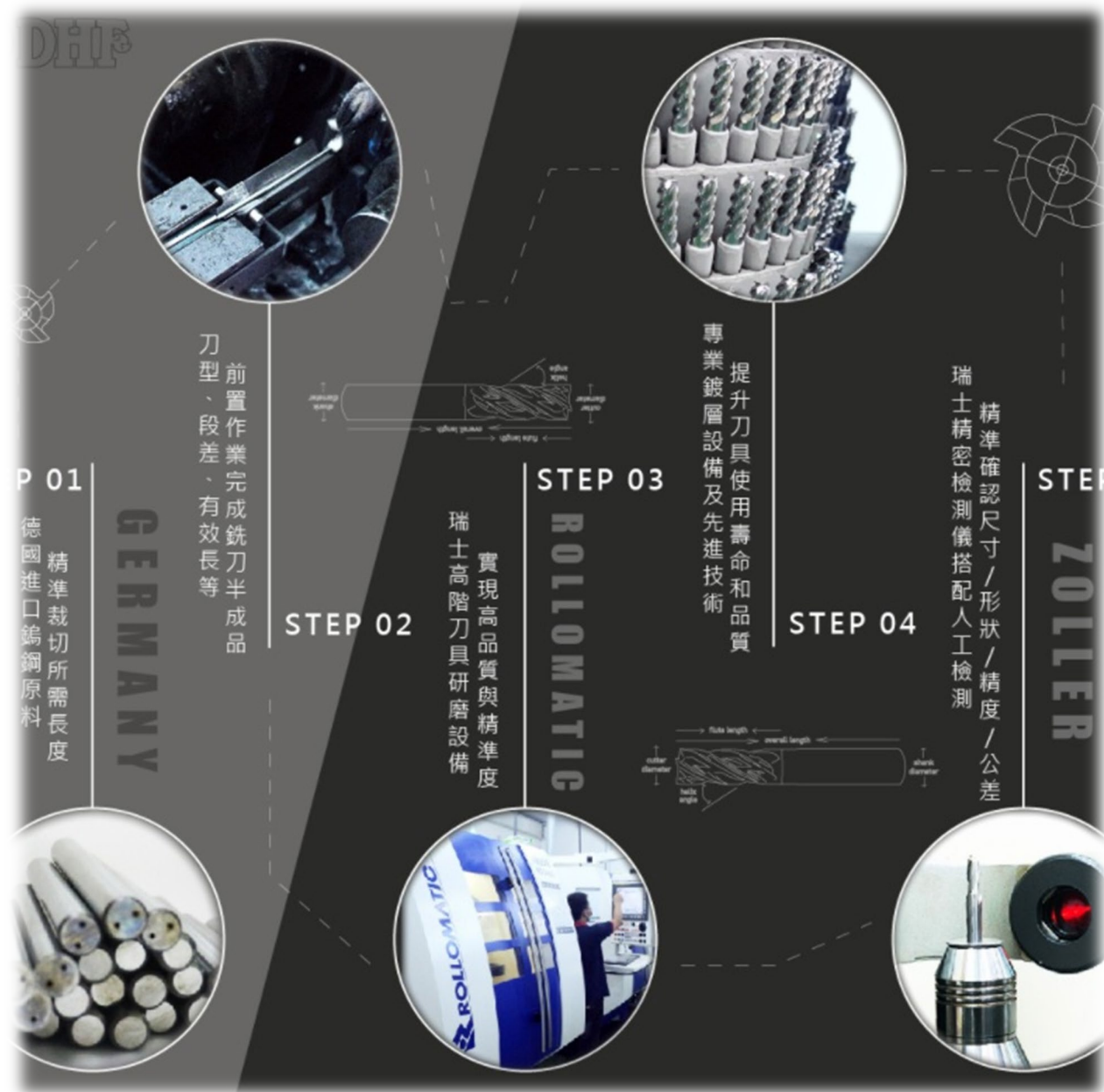


企業簡介

公司是個專業鎢鋼刀具的製造商，專精於高速及高硬度切削用之鎢鋼刀具。

實習內容

- ◆ 無心磨床基本操作
- ◆ 六軸CNC磨床基本操作
- ◆ PVD塗層設備基本操作



實習合作廠商資訊

明昌國際工業股份有限公司

MACHAN INTERNATIONAL CO., LTD.

企業簡介

成立於1976年，以鋼製辦公傢俱起家，並成立醫療設備工具箱自有品牌BAILIDA，以簡練、優雅的產品形象成功打響海內外醫療車市場。

近年來，由於產品智能化系統嵌入式設計、互聯網概念的引入，公司積極投入「教育用充電車、智能取物櫃」等市場，從過去外觀及機構設計變革至機電整合、軟體IOT嵌入式設計等複合性商品，為全球標竿客戶提供完整解決方案。

實習內容

- ◆ 裝配與自主檢查技能
- ◆ 點焊技能
- ◆ 沖壓折床技能
- ◆ 塗裝技能



 MACHAN



機械工程系

Thank You