

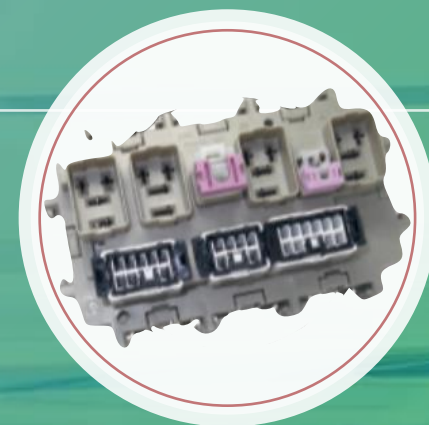
HU LANE GROUP

胡連精密集團簡介
與實習人才需求



胡連精密股份有限公司
Hu Lane Associate Inc.

Connect the World
創新胡連 連接世界



集團概況



董事長

張子雄

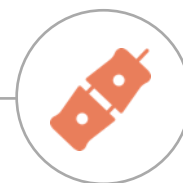
總經理

胡盛清



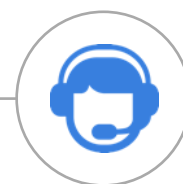
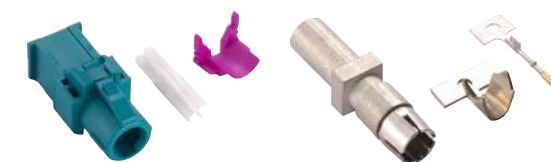
資本額

NTD \$990 百萬元



主要產品

膠盒、端子、橡膠



服務

提供創新的車用連接器及解決方案

銷售生產據點布局

胡連歐洲
銷售辦事處

義大利

大陸 14處辦公處

重慶、柳州、長沙、臺州、福州、鄭州、武漢、
西安、長春、蕪湖、保定、南京、上海、廣東



胡連電子(南京)



東莞胡連



嘉興上河



胡連電子(越南)



胡連科技(印尼)



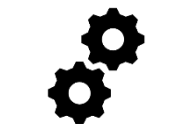
胡連精密
台北總公司



3 研發中心



3 實驗室



6 生產基地



18 銷售辦事處



2200+ 員工



8000+ 產品



2500+ 客戶

集團人力



台灣台北廠

員工 550 人



中國東莞廠

員工 586 人



印尼廠

員工 100 人



越南河內廠

員工 223 人



中國南京廠

員工 631 人

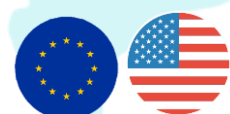
合計員工數

2200 人

(2023/03)

市場發展策略

歐美市場



- ◆ 中國市場之實績積極推入國際車廠/模組廠
- ◆ 李爾合資公司之共同設計開發/新技術交流
- ◆ 垂直整合能力/成本競爭優勢
- ⊗ 供應鏈運輸

印度市場



- ◆ 印度摩托車市場積極推廣 Hero、Bajaj、TVS
- ⊗ 成本競爭力
- ⊗ 當地化生產

中國市場



- ◆ 持續深化自主品牌市佔率 吉利、比亞迪、上汽、長城、長安
- ◆ 高附加價值之產品 高壓/高頻/高速/Header連接器
- ◆ 系列化/模組化產品推廣 垂直整合服務

台灣市場



- ◆ 持續深化機車品牌市佔率 三陽、光陽、山葉、GGR
- ◆ 汽機車產結合ICT產業 汽機車電子/資通
- ◆ MIH聯盟 垂直整合服務

東南亞市場



- ◆ 日系機車市場積極推廣/設計導入 Honda、Yamaha
- ◆ 中國市場之實績積極推入國際車廠/模組廠
- ⊗ 成本競爭力

集團願景

Connect the World 創新胡連 連接世界

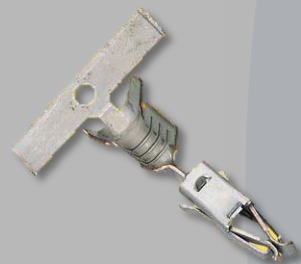
胡連以「誠信務實、技術創新、客戶滿意、共榮共存、放眼天下」之經營理念及「以人為本、信任支持、權責清楚、賞罰分明、成果分享」之管理原則，持續不斷地推動公司的發展性方針與基礎性方針為依據。

同時秉持團隊合作、勇於挑戰與追求卓越的企業精神，在接插件相關事業領域上，全員追求貫徹以「成為全球前十大汽機車連接器供應商」為使命立基，進而實現「創新胡連，連接世界」的願景。

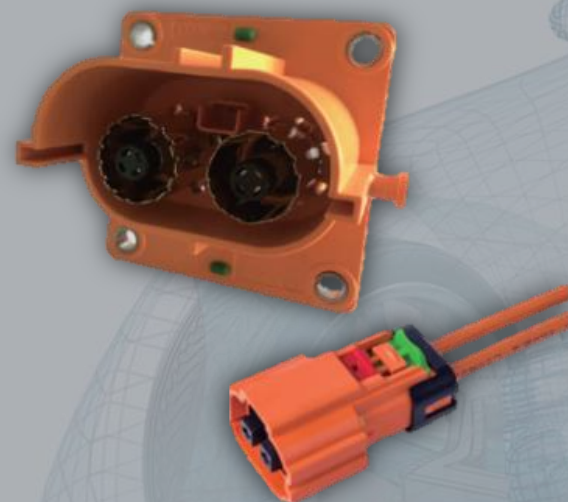
代表性產品



機車電噴系統
連接器



端子



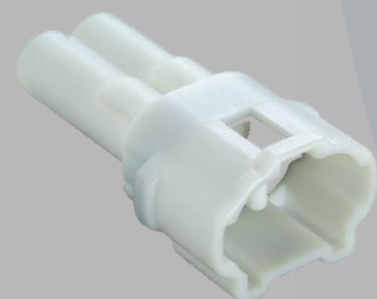
高壓連接器



保險絲盒



防水栓



防水型連接器



汽車索環護套



壓著機



保險絲



高頻連接器



燈座型連接器



儀表板連接器

先進車輛輔助系統 & 車用資訊娛樂系統



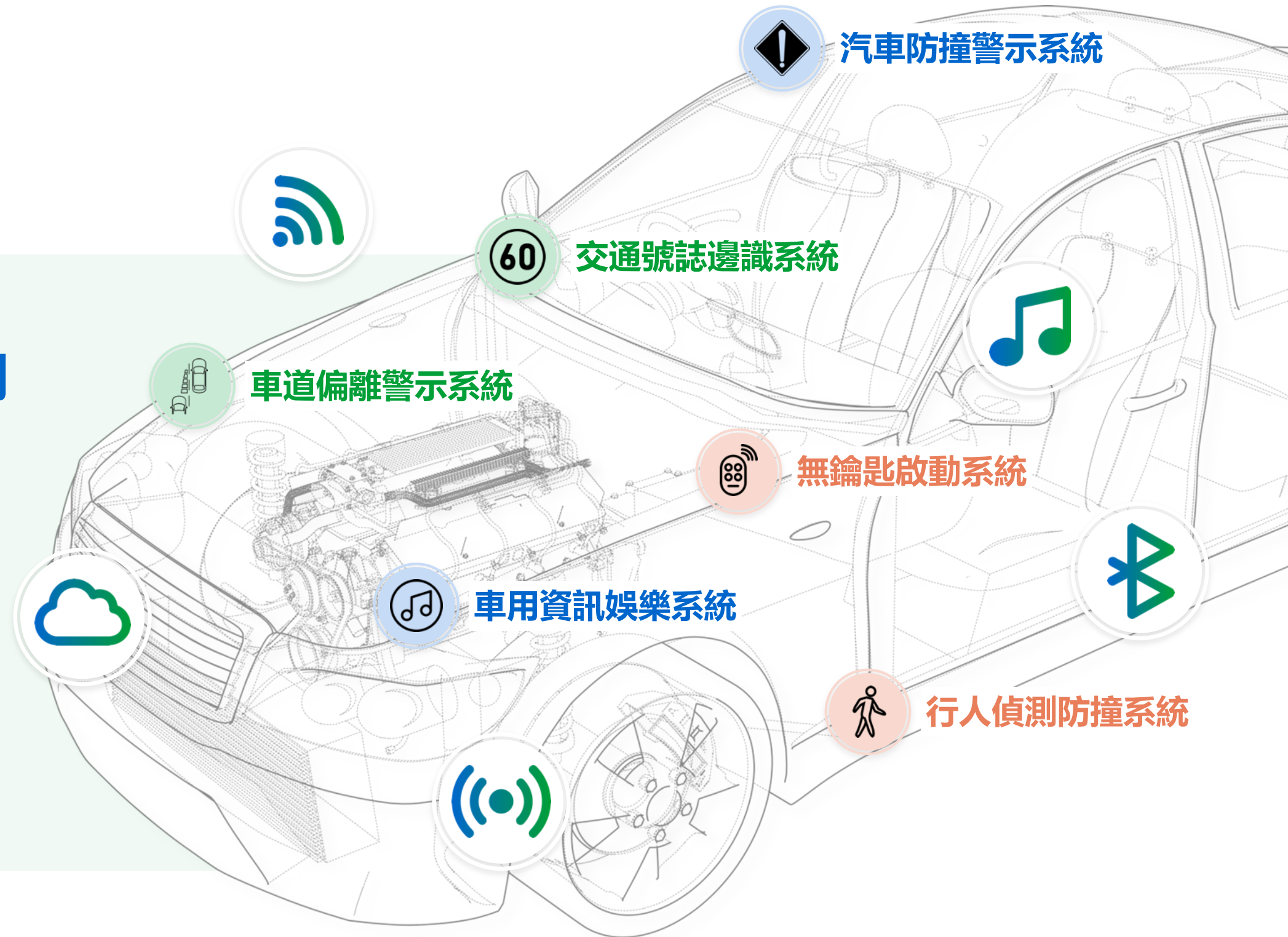
高頻傳輸 FAKRA 系列



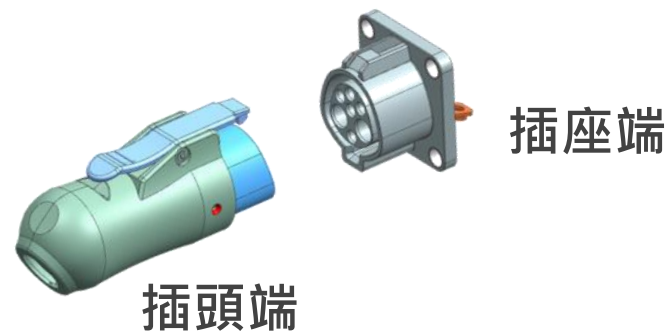
高速傳輸 HSD 系列



乙太網路連接器方案



電動車槍-高壓充電模組 CLASS-1



額定電流

Power PIN | 125A
Signal PIN | 0.001~2A

使用線徑

Power PIN | 銅連板
Signal PIN | 0.3mm²

插拔循環

10k Cycles

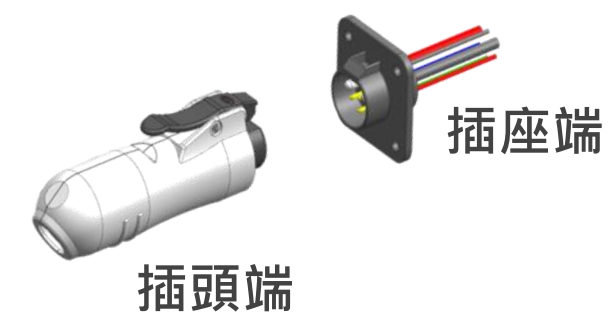
工作環境

-30~50°C (運作)

防水氣密

IP55

電動車槍-低壓充電模組 CLASS-3



額定電流

Power PIN | 25A
Signal PIN | 0.001~2A

使用線徑

Power PIN | 3.0mm²
Signal PIN | 0.3mm²

插拔循環

10k Cycles

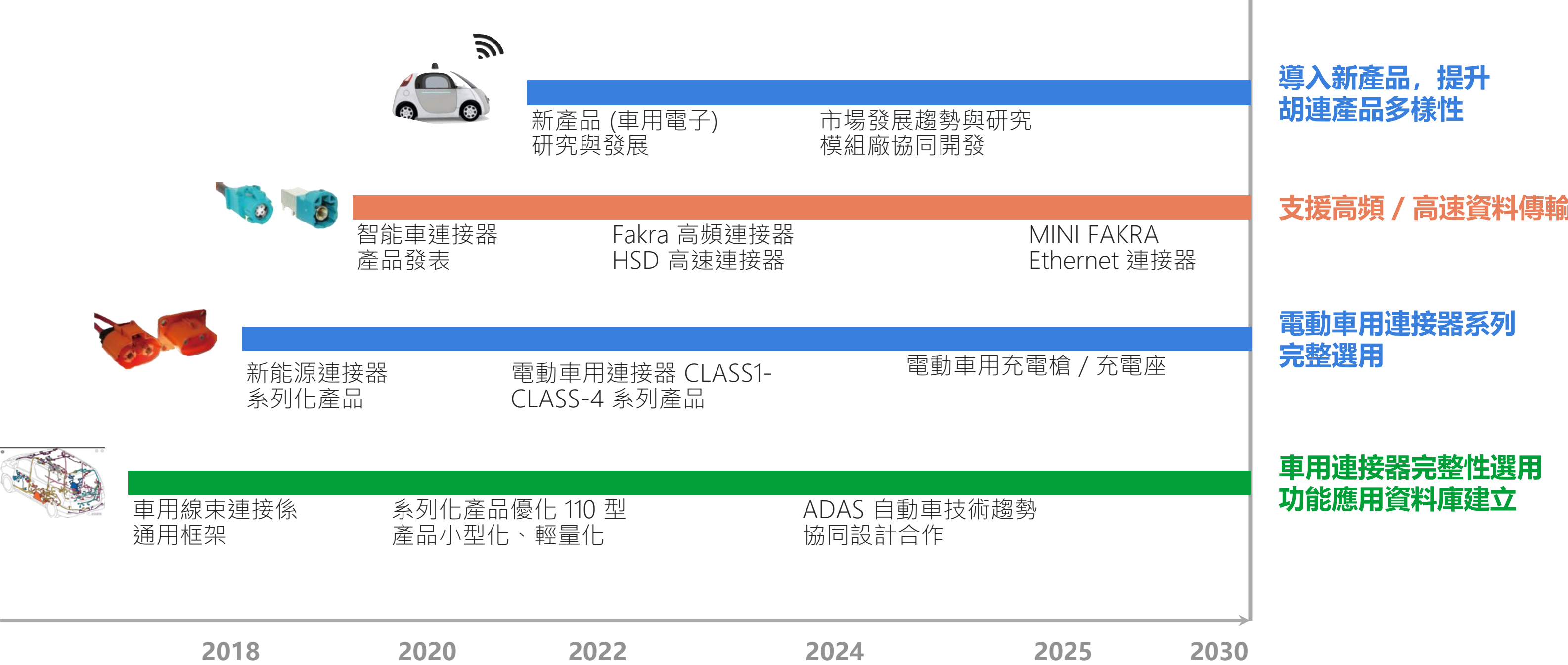
工作環境

-30~50°C (運作)

防水氣密

IP55

技術發展藍圖



自動化製程

自動化模具製程技術



自動化生產製程技術



生產設備

高速沖壓機



端子自動多盤收料機



端子自動化鍍層



自動成型射出機



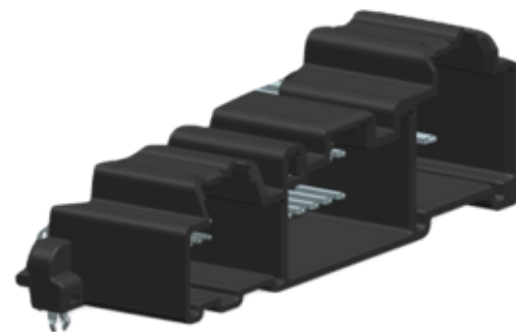
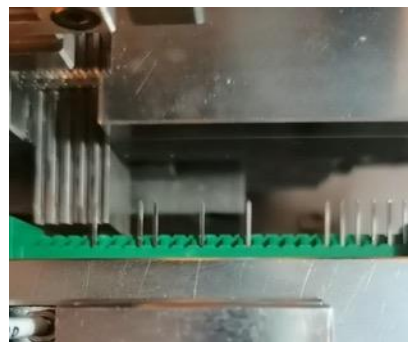
自動化生產設備



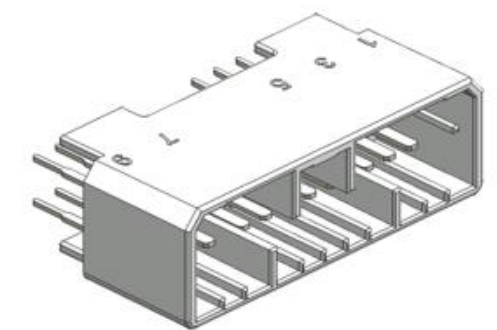
雷射端子點焊機



M+R+C 自動組裝機

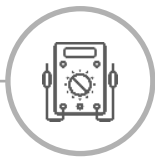


Wafer 自動組裝機

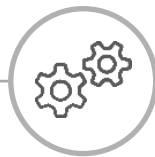


自動插 PIN 機

實驗驗證認可證書



電器性能



機械性能



環境耐久



量測



CNAS L4194



Testing
Laboratory
3004

TAF ISO/IEC 17025:2017
台北實驗室認可
認可標準 IEC ; CNS

CNAS ISO/IEC 17025:2017
南京/東莞實驗室認可
認可標準 SAE-USCAR-2 廠
認可證書

SGM GP-10
上海通用實驗室認可

車廠 - 實驗室認可



Testing
Laboratory
3004



ISO/IEC
17025:2017



Testing
CNAS
L4194



ISO/IEC
17025:2017

Testing
CNAS
L12848



SGM GP-10



實驗室 USCAR 檢測項目



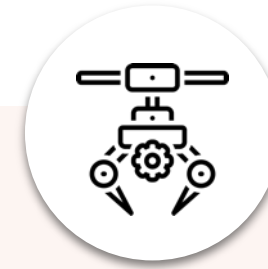
電氣性能測試

電壓降
洩漏電流
絕緣阻抗(抵抗)
耐電壓
溫升(溫度上升)
連接器熔斷匹配性
連接器耐電流循環
連接器耐電流衝擊性



機械性能測試

氣密性
端子壓著截面分析
絕緣阻抗
端子離脫力
端子保持力
電線固著力
連接器插入離脫力
卡住部插入力
卡住部強度
防水栓保持力
嵌板卡住強度



連接器耐久測試

連接器重複插入離脫力
連接器扭曲性
連接器耐震性
連接器耐衝擊性



環境耐久測試

耐熱性
耐寒性
耐冷熱衝擊
耐凍結性
耐塵性
耐水性
耐鹽水噴霧性
耐油耐液性
耐候性
耐熱通電循環
耐稀硫酸性
耐亞硫酸性
耐臭氧
耐鹽水加熱循環

實驗室 USCAR 實驗設備

電氣性能測試



瞬斷測試儀



電量測量儀



射頻分析測試儀

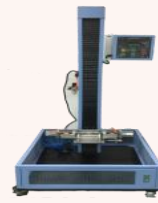


絕緣耐壓測量儀

機械性能測試



插拔力測試機



跌落測試機



碰撞測試機



機械衝擊試驗機



耐震動複合環境試驗機



滾筒跌落試驗機



膠圈保持試驗機

環境耐久測試



氣密負壓試驗機



高低温(濕熱)試驗機



高溫試驗箱



耐塵試驗機



IPX9K 高壓噴霧試驗機



中性鹽水噴霧試驗機



熱衝擊機

量測



聲級測量



融熔指數分析儀



壓著金相試驗組



XRF元素分析儀



鍍層測厚儀

台灣市場



機車



汽車



電動機車



中國市場



汽車



卡車



電動車

 **SUZUKI** 鈴木
 **Haojue** 豪爵
電動摩托車



國際市場

汽車



機車



歷史沿革

- 
- 1977 ● **創立胡連企業有限公司**
- 1994 ● 通過 UL 認證
提升產品品質至國際水準
- 導入全廠資訊管理系統 (MRP) 使用
以提升營運及生產效率。
- 1996 ● 通過 ISO 9002 認證
- 1999 ● **成立胡連電子深圳有限公司**
- 2000 ● 開發端子自動影像檢測器 (AOI) 設備
- 2001 ● **成立香港分公司**
- 2003 ● **於台灣正式上櫃 (6279)**

- 2004 ● **成立胡連電子 (南京) 有限公司**
- 2006 ● 通過 TÜV NORD ISO/TS 16949
國際汽車業品質系統認證
- 2007 ● 通過 TÜV NORD ISO 14001:2004
環境管理認證
- 通過 ISO 9002 認證
- 2008 ● 南京實驗室通過
上海通用汽車 (GP - 10) 認證
- 2009 ● 南京實驗室通過
ISO/IEC 17025:2005 / CNAS 國家實驗室認證
- 2011 ● 開發電動車高電壓連接器
- 2012 ● **成立東莞胡連普光貿易有限公司**

歷史沿革

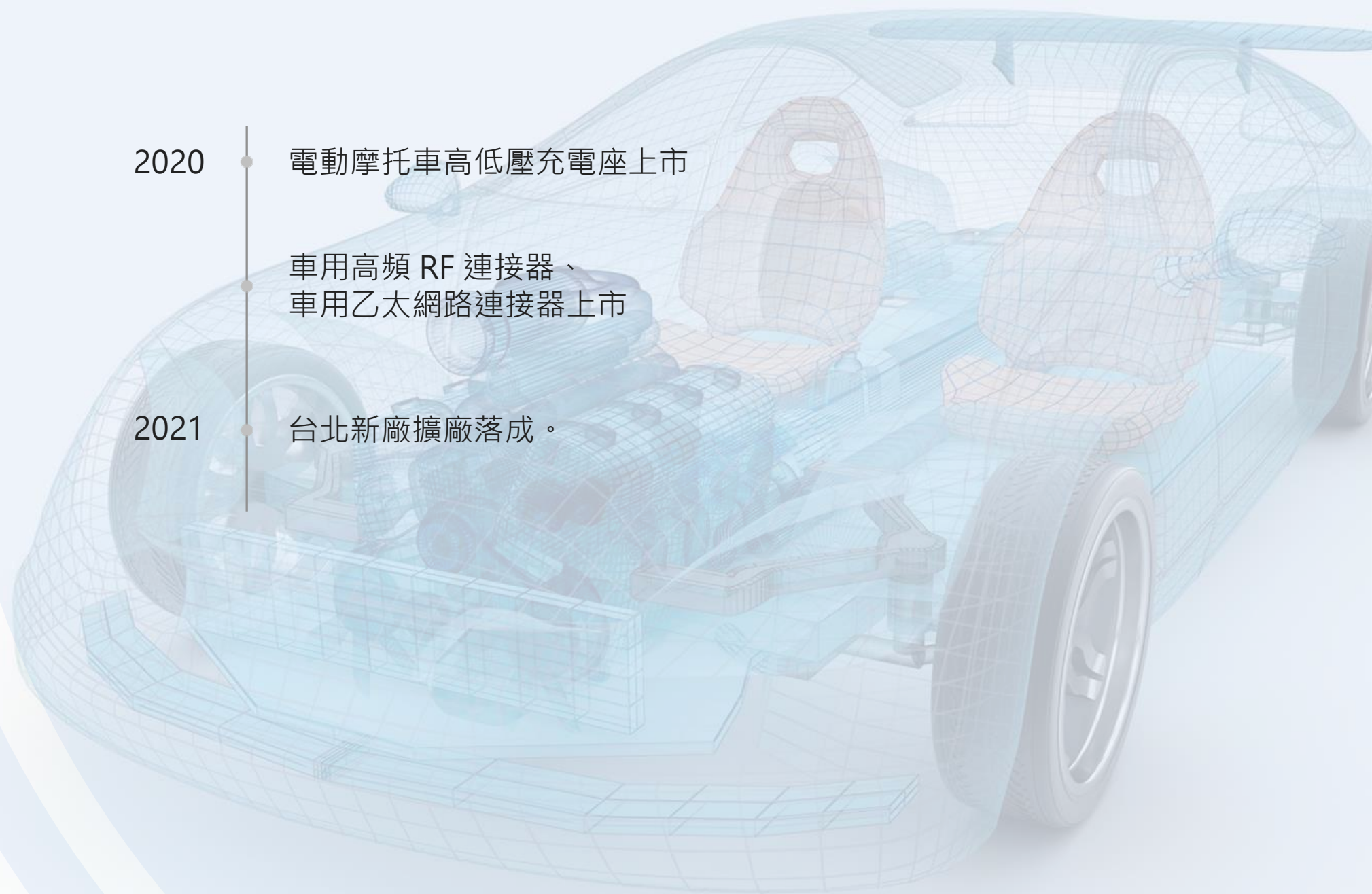
- 2014 ● 南京有限公司
自動倉儲系統 (AS / RS 系統) 完成啟用
- 2015 ● **東莞胡連電子科技有限公司廠房落成**
- 2017 ● **成立印尼胡連科技製造有限責任公司**

胡連電子 (南京) 有限公司
通過 VDA 6.1 認證
- 2018 ● 開發電動車槍 - 高 / 低壓充電模組

通過 TÜV NORD IATF 16949:2016
國際汽車業品質管理系統認證
- 2019 ● **成立歐洲銷售辦事處 (義大利)**
- 2020 ● 胡連電子 (越南) 責任有限公司
通過 IATF-16949 及 ISO-14001:2015 認證

- 2020 ● 電動摩托車高低壓充電座上市

車用高頻 RF 連接器、
車用乙太網路連接器上市
- 2021 ● 台北新廠擴廠落成。



胡連精密-正職福利制度

定期



業績獎金

勞動節

端午節

中秋節

員工酬勞

員工生日禮金

除夕

5月

6月

7月

9月

10月

生日

12月

活動



尾牙

廠慶活動

國內外員工旅遊

家庭日運動會

年度體檢

胡連精密-實習福利制度

◆具市場競爭力的實習薪資

◆供餐

公司免費供餐

◆停車與員工宿舍

提供汽、機車停車位與全新宿舍房間

◆三節獎金與員工旅遊

實習職缺說明-1

實習職稱	名額	需求科系	實習內容	專長能力/條件 (需求說明)
機構研發 實習生	不拘	機械相關科系	1.參與產品開發/試作流程 2.協助產品試作檢討 3.協助分析問題點，匯整數據及報告	學習能力強、邏輯性佳 具基本3D/2D繪圖軟體操作技能 英文TOEIC成績550分以上尤佳
自動化設計開發 實習生	不拘	機械、電機、電子 工程、自動化設計、 相關科系	協助自動化設備及檢治具之 設計及製作	學習能力強、邏輯性佳 具基本3D/2D繪圖軟體操作技能
模具設計開發 實習生	不拘	機械、電機、電子 工程相關科系	1.新開發案件模具組立、試模修改 2.模具零件研磨、放電、鉗工等作業	學習能力強、邏輯性佳 具基本3D/2D繪圖軟體操作技能

實習職缺說明-2

實習職稱	名額	需求科系 (大四以上)	薪資待遇	實習時間與休假制度
機構研發 實習生	不拘	機械相關科系	月薪30,000元	AM8:00-PM5:00 周休二日
自動化設計開發 實習生	不拘	機械、電機、電子、 工程、自動化設計 相關科系		
模具設計開發 實習生	不拘	機械、電機、電子 工程相關科系		



胡連精密股份有限公司
Hu Lane Associate Inc.

Contact Us

TEL : 886-2-2694-0551

FAX : 886-2-2694-2526

EMAIL: marketing@hulane.com.tw

www.hulane.com