

機械工程系

黎明技術學院

Make it Smart!



THAT'S ONE SMALL
STEP FOR MAN,
ONE GIANT
LEAP
FOR MANKIND.

NEIL ARMSTRONG

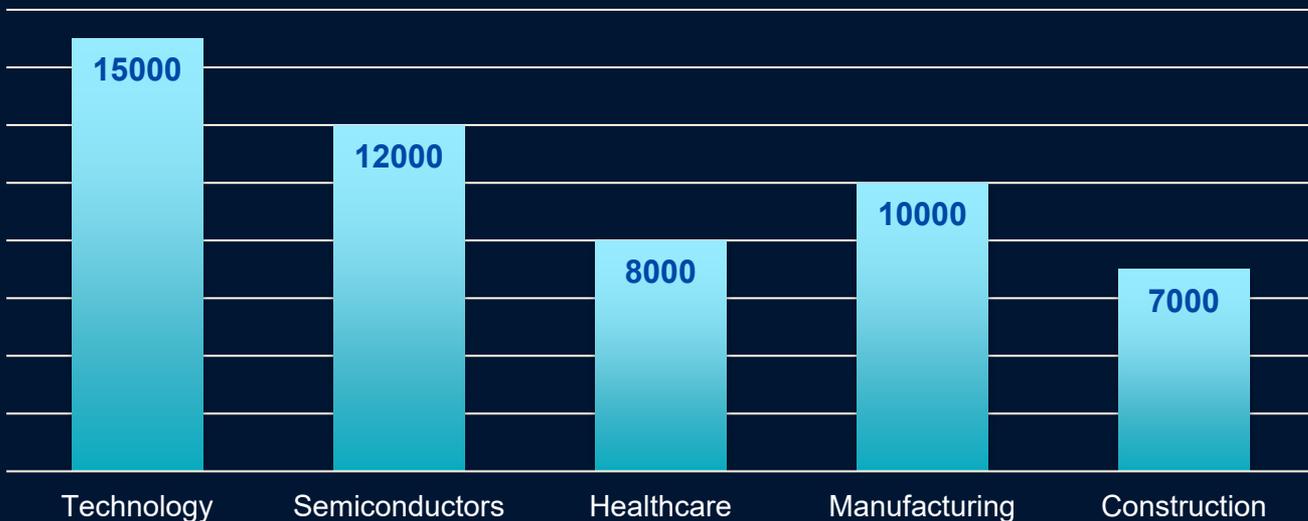
現在你的一小步
是人生的一大步



產業趨勢

- 產業缺工
- AI科技產業的需求增長

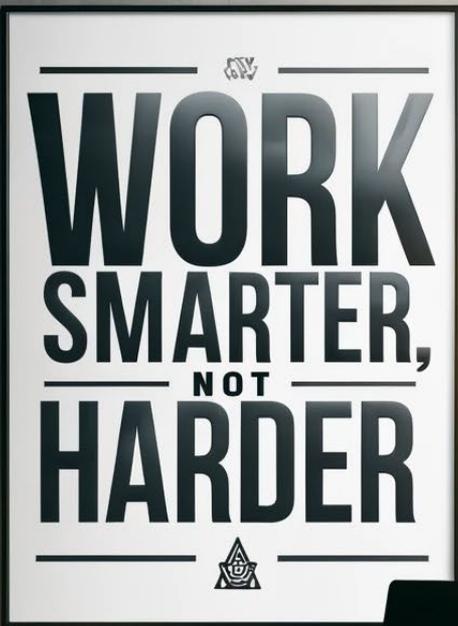
2024 Job Vacancies in Taiwan





選擇 —— 對的 —— 學校

適合的 | 有前景 | 鏈結產業





SMART MANUFACTURING

開心玩

快樂學

黎明技術學院

機械工程系

接軌業界

築夢未來



發展特色方向



專業證照

機械加工技術士、CNC銑床技術士、電腦輔助機械設計製圖技術士、電腦輔助立體製圖技術士、iPAS工具機機械設計工程師、TAIROA 自動化工程師證照

工業配線技術士、機電整合技術士、TAIROA 機器人工程師、TQC資訊科技Python認證、TQC人工智慧應用與技術認證

iPAS聯網應用工程師、iPAS智慧生產工程師、iPAS機器聯網與應用工程師、iPAS巨量資料分析師

職涯進路

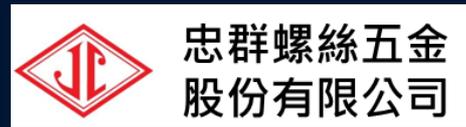
製程工程師、設備工程師、機構工程師、機械設計工程師、電腦製圖工程師、CAD/CAM工程師、CNC車銑床工程師

機電整合工程師、自動化工程師、PLC工程師、電控工程師、機器人工程師、程式設計工程師

品質管理工程師、智慧製造工程師、物聯網應用工程師、專案管理師、廠務工程師、MES/CIM工程師



產學攜手共創





ingrasys 鴻佰科技股份有限公司
Ingrasys Technology Inc. Ingrasys Technology Inc.



黎明技術學院
LEE - MING Institute of Technology

黎明技術學院

智慧製造人才培訓中心

Smart Manufacturing Training Center

黎明技術學院產學合作 智慧製造人才培育中心 揭牌

2024/5/2 20:56 (5/3 09:11 更新)



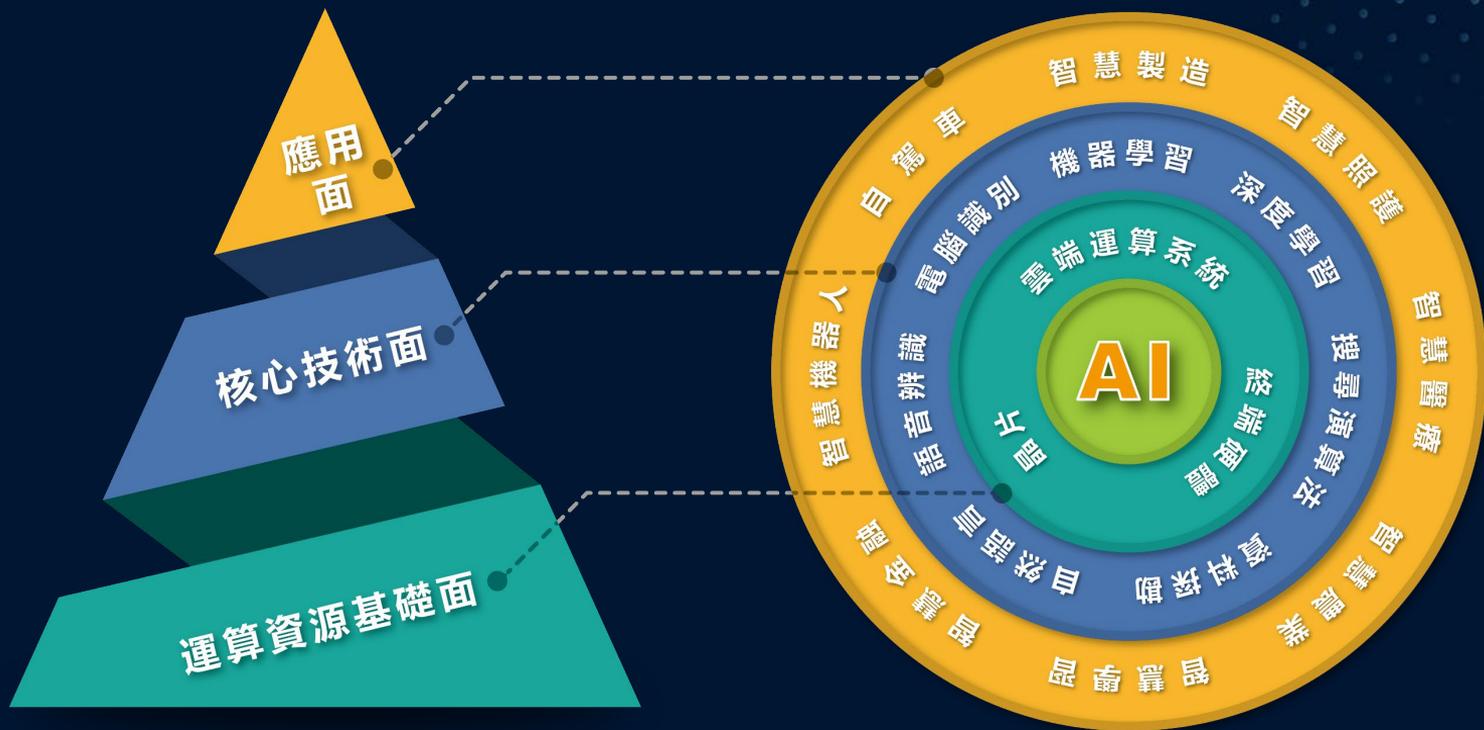
黎明技術學院2日舉行智慧製造人才培育中心揭牌啟用儀式，鴻佰科技資深協理沈春輝（中）捐贈AI伺服器PCBA產線設備，校長林明芳（左）、學校董事長許耀基（右）回贈感謝狀。（黎明技術學院提供）中央社記者楊侃儒傳真 113年5月2日

0 (中央社記者楊侃儒新北2日電) 位在新北市泰山區的黎明技術學院今天舉行智慧製造人才培育中心揭牌啟用儀式，與Garmin、新日興、鑫禾科技及鴻佰科技攜手產學合作，培育智慧製造人才。

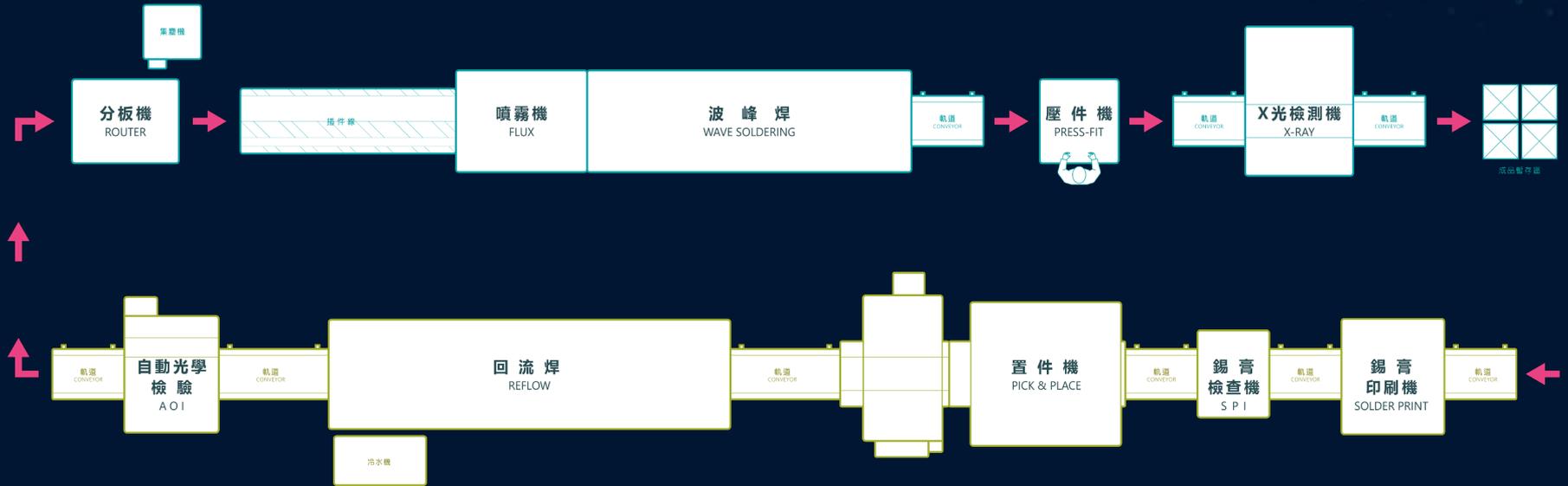
LINE 黎明技術學發布新聞稿表示，學校持續6年與Garmin進行國際產學合作，並獲得新日興、鑫禾科技分別捐贈3套高精密智慧機械手臂，也與鴻佰科技攜手打造AI伺服器

PCBA產線，將產線複製設立在校內，共同培育智慧製造專業技術人才。

AI 應用領域



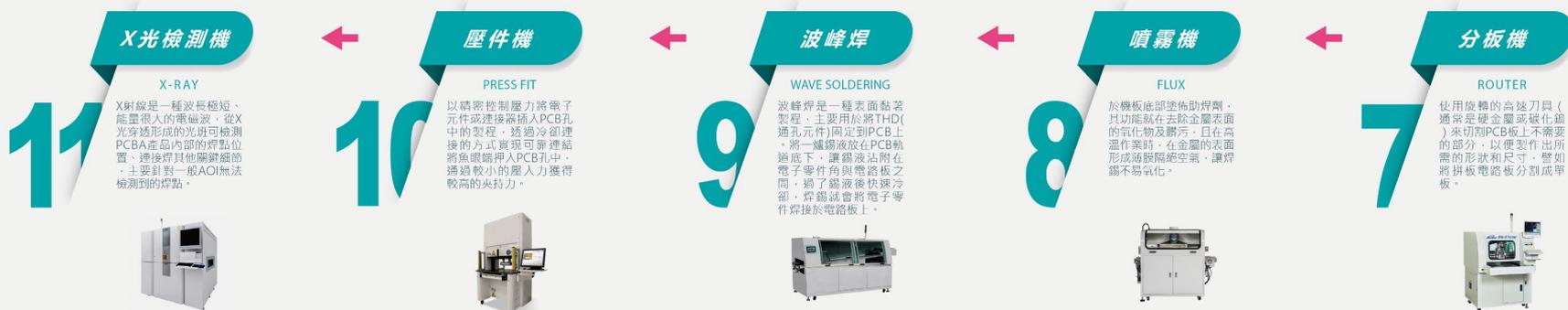
PCBA 產線平面圖

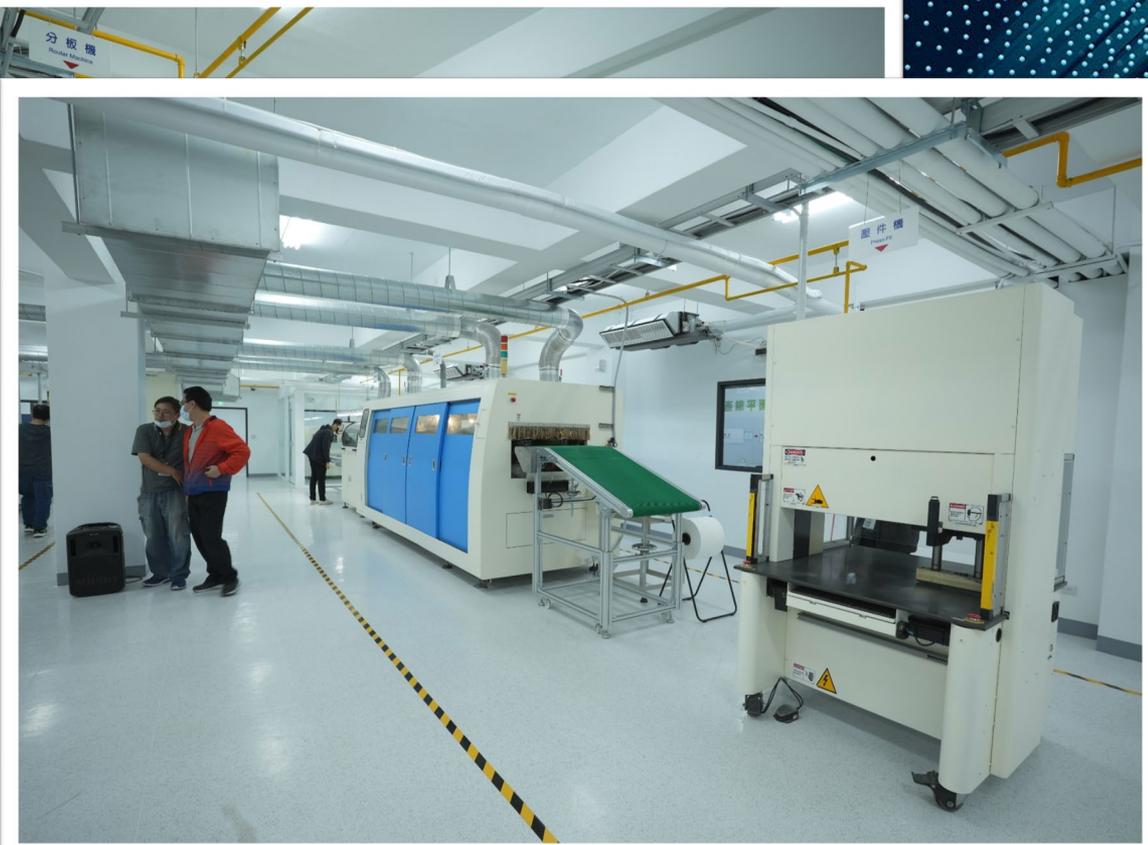


SMT 製程 Surface Mount Technology



PTH 製程 Plated Through Hole





中心證照規劃



- 自來水管配管
- 室內配線
- 工業配線
- 冷凍空調裝修
- 氣體燃料導管配管

勞動部
技能證照



- 電路板製程工程師
- 智慧生產工程師

iPAS經濟部
產業人才能力鑑定



- 電路板設計國際能力認證(PCB LAYOUT)

TEMI台灣嵌入式
暨單晶片系統發展協會



- PCB智慧製造證照

臻鼎科技-清華大學
聯合研究中心



智慧製造工程師訓練課程

廠務技術

水電工程實習 3/3
室內配線實習 3/3
工業配線實習 3/3
冷凍空調實習 6/6
消防工程實務 3/3
可程式控制應用 3/3
人機介面 3/3
機電整合 3/3

產線技術

SMT生產製程基礎實務 3/3
電路板製程技術 3/3
印刷電路板布置設計實習 3/3
產線整合技術實習 6/6
伺服器網路建置 3/3
智慧型機器人概論 3/3
人工智慧 3/3
智慧型控制實務 3/3

100% 就業



製程
工程師



自動化設備
工程師



廠務
工程師



品保
工程師



產品維修
工程師

黎明技術學院
智慧電動車人才培育中心



Kia台灣森那美起亞與黎明技術學院產學合作「智慧電動車人才培育中心」正式揭牌成立！

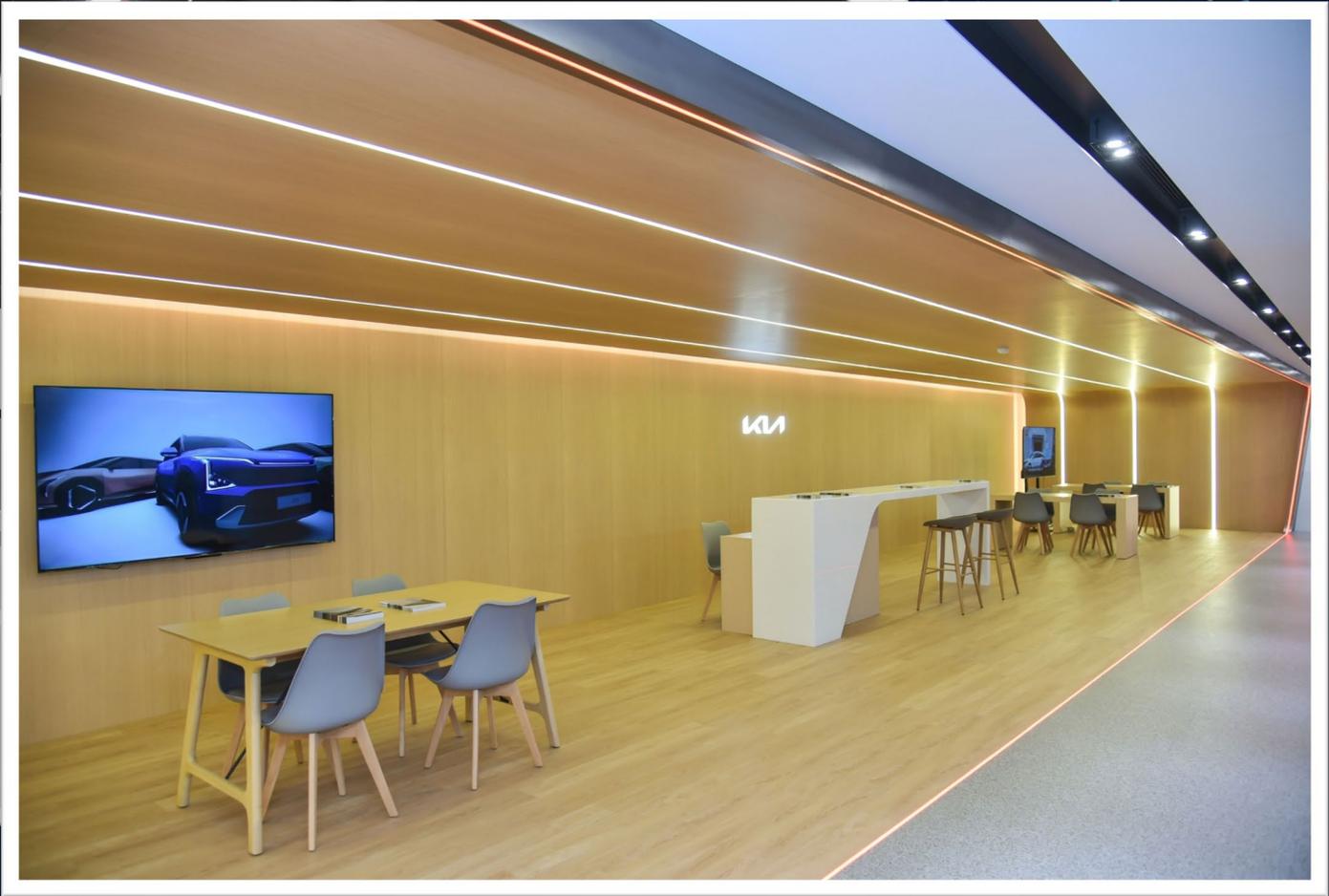
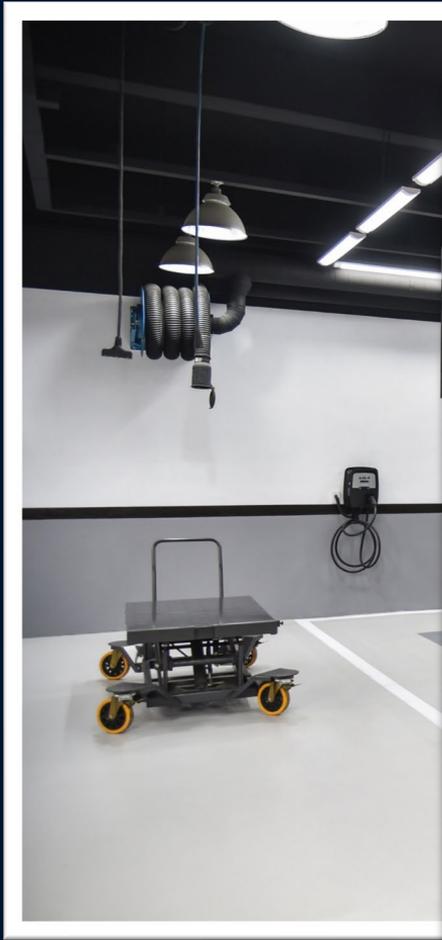


編輯：Jason Hu 2024-04-23 17:18:00 發布於 人車事新聞

☆☆☆☆☆ (0 得票數)

2024年4月23日，Kia總代理台灣森那美起亞以成為新能源領導品牌為目標，秉持「Movement that inspires移動·啟發人心」的品牌精神，特與黎明技術學院產學合作，攜手建置「智慧電動車人才培育中心」，並於日前盛大舉行正式揭牌典禮！現場來賓涵蓋產、官、學、研各領域代表出席共襄盛舉，共同見證全新智慧車人才培育中心的正式成立。

「智慧電動車人才培育中心」由台灣森那美起亞與黎明技術學院攜手打造，建置符合Kia新CI規範的服務接待區、智慧車輛維修區、電動車輛維修區等場地。此外，Kia總代理台灣森那美起亞不僅提供業界專業技術人才作為培訓師資，同時提供電動車相關維修設備如電動車專用工具、電動車充電樁、動力電池承載車等，結合學校教育及產業實戰經驗，提供全面的智慧電動車培育環境，與黎明技術學院共同孕育國內未來智慧電動車的專業技術人才，落實企業社會責任。





智慧汽車產學共育

KIA全國
技師訓練

電動車教
學暨檢定

社區電動車
體驗推廣

智慧車輛銷售
與服務管理

電動車電池
研發暨檢測



KIA技師訓練課程





招生管道

| 部別 | 招生管道 | 內含名額 | | | | | | |
|-------------|-----------------|------|----|------|----|------|------|-----|
| 日間部 | 招生類別 (聯登/甄選) | 高職 | | | | | | |
| | | 聯合登記 | | 甄選入學 | | 單獨招生 | 運動績優 | 總計 |
| | 名額 | 小計 | 名額 | 小計 | | | | |
| | 01 - 機械群 | 20 | 46 | 30 | 60 | 12 | 2 | 120 |
| | 02 - 動力機械群 | 16 | | 20 | | | | |
| | 03 - 電機與電子群/電機類 | | | 10 | | | | |
| 09 - 商業與管理群 | 10 | | | | | | | |
| 進修部 | 單獨招生 (一般班) | 60 | | | | | | |

日間部

或

進修部





日間部

上課 3 天

HAPPY 4 天

大一



上課 3 天

HAPPY 4 天

大二



上課 1 天

實習 4-5 天

大三



上課 1 天

實習 4-5 天

大四



大三~大四 校內/外全學期實習

畢業入職月薪 45,000 以上



進修部

產業鏈結 特色班

周一~周五 白天上班

周五 夜間上課

周六 白天上課

【產學合作專班】

黎明技術學院 & 健策精密公司

健策精密

基層儲備幹部

科系名稱 ■ 機械工程學系

上課時間 ■ 周五17:50 - 22:00

■ 周六08:50 - 17:00

招生名額 ■ 20名

- ◆ 職務內容
 - 生產線機台操作
 - 生產線機台保養與維護
 - 其他主管交辦事項
 - **四年輪調培訓制度**

- ◆ 上班時段
 - 周一至周五 08:00~17:00
 - 寒暑假可加班

《第一年》

《第二年》

《第三、四年》

《畢業後》

輪調學習

扎根培育

養成專業

幹部人才

◆ 福利及獎勵制度

- 第一年任職28,000元/月 (加班費另計)
- 學雜費全額補助(4年128學分·總補助約217,000元)
- 每半年發放特別獎金12,000元(共8次·總獎金96,000元)



1 在學四年總補助金額
約 **\$313,000元**

2 畢業留任獎金
\$200,000元

- 依年度經營績效及個人績效·每年固定調薪(平均3%幅度)
- 提供員工宿舍/免費午餐與晚餐/員工團體保險/員工旅遊/家庭日活動三節禮金/生日禮金/婚喪喜慶補助等

JENTECH
健策精密工業股份有限公司



聯絡單位：招募任用課 林珮芝專員

聯絡電話：(03)211-5678#6257

電子郵件：invoguelu@jentech.com.tw



APPLY NOW

Your future begins here