



銘鈺精密工業股份有限公司

**Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.**





## 關於我們

銘鈺精密於九十二年四月籌備成立同年八月產線設線完成，為從事生產專業硬碟零組件等精密、連續沖壓之相關產品。

主要產品硬碟機零組件，並為Western Digital及其他硬碟客戶之主要供應商。

近年更極積擴展至消費性電子、車用零件及散熱片市場。

- ✓ 生產面積：13,200 平方公尺
- ✓ 基地面積：21,941 平方公尺
- ✓ 總公司：桃園市觀音工業區
- ✓ 資本額：7億7千萬元新台幣



## 銘鈺美國

美國辦事處  
美國加州

## 億模塑膠

自動化設備  
蘇州, 中國

## 總公司 & 銘鈺精密

精密沖壓  
桃園, 台灣

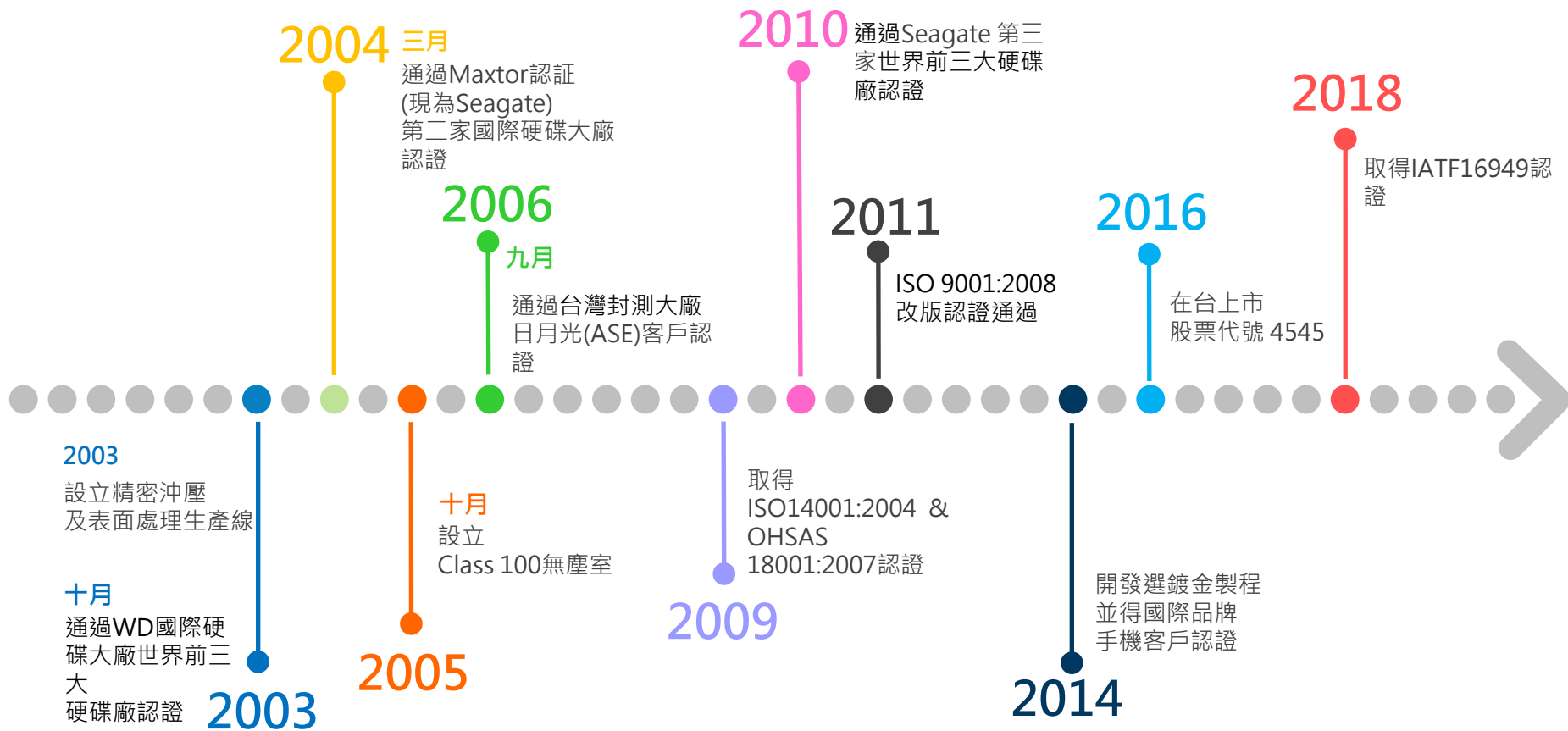
## 銘鈺精密工業

醫療用塑膠  
新加坡



# 里程碑 MILESTONE

# MAP





## 硬碟零組件

- 音圈馬達板
- 磁碟固定片
- 平衡片
- 墊圈



## 車用電子產品

- 傳動系統零件
- 相機模組
- 變速箱零件
- 絕緣柵雙極電晶體
- 感應器零件
- 車燈零件



## 消費性電子產品

- 補強板貼膠
- 照相機模組



## 散熱片

- 銅沖壓成型
- 不同表面處理



## 硬碟零組件 HDD COMPONENTS

MAP

HDD 硬碟機用之精密金屬沖壓件: 音圈馬達上下板(VCM Plate)、 Disk Clamp、 Balance Weight、 Insert Plate、 Bobbin、 Stiffener、 Top Cover、 Pin 等



音圈馬達板



磁碟固定片



補板



插銷



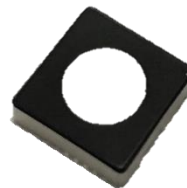
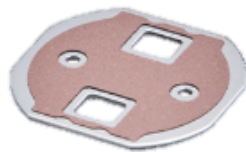
平衡片



線軸



消費性電子之精密金屬沖壓件: 廣泛應用於手機、平板、面板、投影機、指紋辨識等相關產品。  
一般鋼片、貼合、載帶或弱黏膜捲料等服務與出貨..

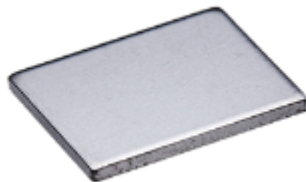




## 散熱片 HEAT SINK / SPREADER

MAP

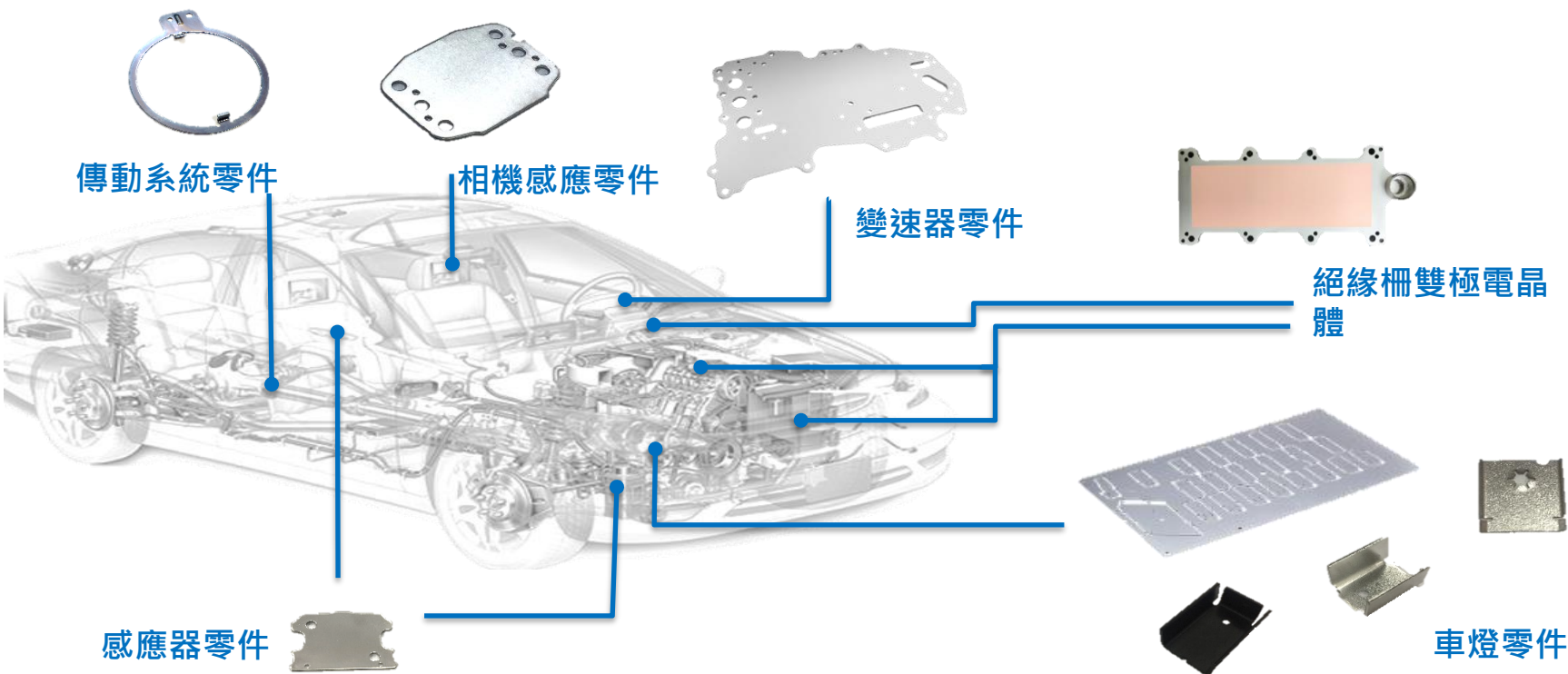
散熱片主要以銅底金屬沖壓成形並搭載不同之表面處理條件如噴砂、電鍍鎳、氧化矽、鍍金等。應用於高階伺服器、通訊機及消費性電子等產業。





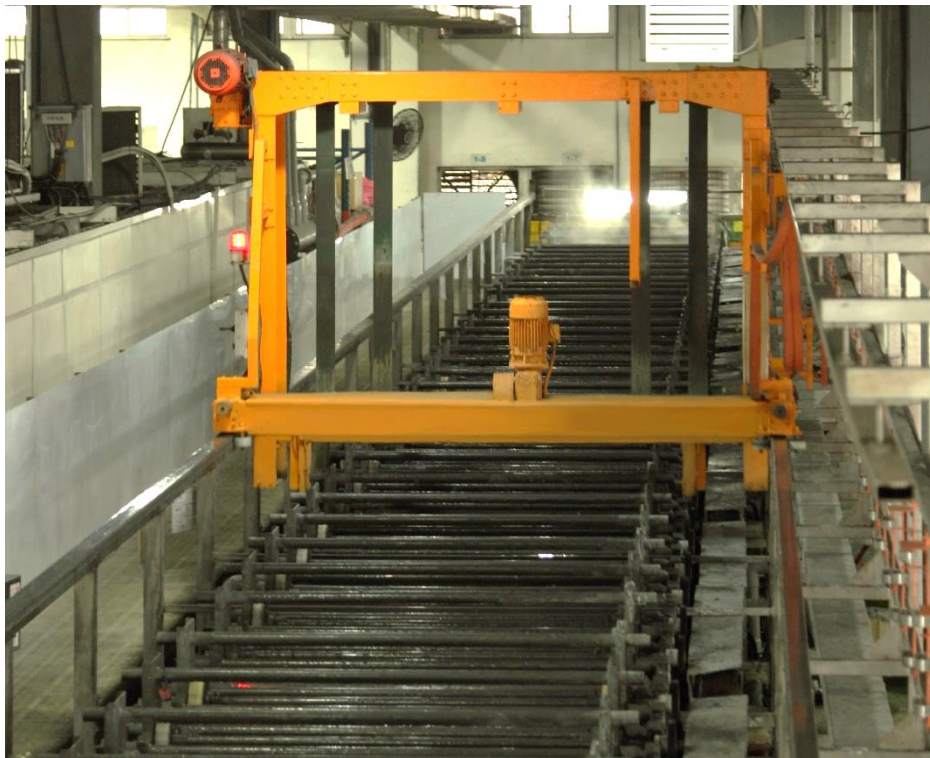


精密金屬沖壓件以大尺寸沖型鋁板、3D立體補強板搭載不同之表面處理條件





| 生產設備   | 數量 |
|--------|----|
| 10 公噸  | 5  |
| 60 公噸  | 1  |
| 80 公噸  | 2  |
| 110 公噸 | 10 |
| 120 公噸 | 3  |
| 160 公噸 | 15 |
| 200 公噸 | 1  |
| 250 公噸 | 1  |
| 300 公噸 | 6  |
| 合計     | 44 |



| 生產設備       | 數量 |
|------------|----|
| 全自動振動研磨生產線 | 2  |
| 水平式振動研磨機   | 27 |
| 3D 式振動研磨機  | 7  |
| 磁力振動研磨機    | 2  |

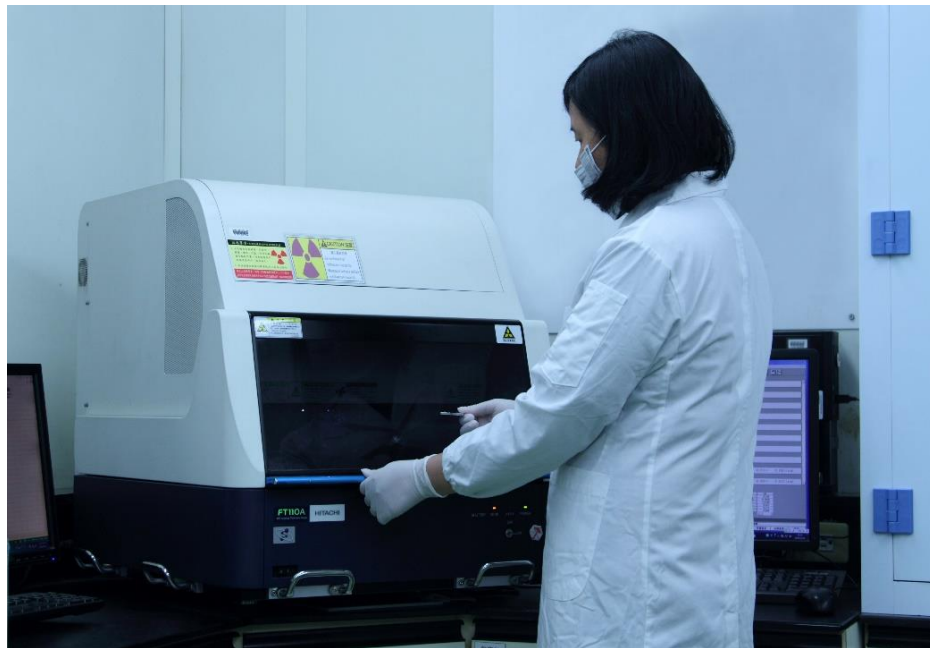
- ✓ 自動化生產有效管控及減少人力。
- ✓ 多樣式振動研磨助於試作及開發。
- ✓ 滿足各產品去毛邊之品質要求。



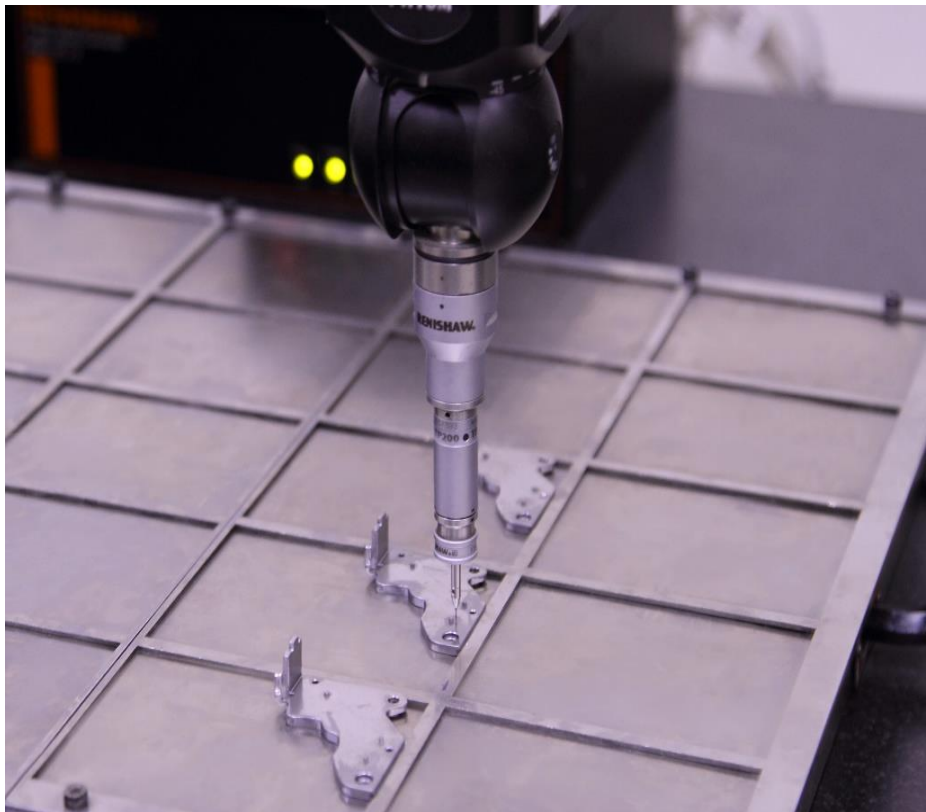
| 生產設備       | 數量 |
|------------|----|
| 全自動表面處理生產線 | 5  |
| 半自動表面處理生產線 | 2  |

| 製程種類    | 處理材料 |
|---------|------|
| 無電解鍍    | 鋼材   |
| 電鍍鍍     | 不銹鋼  |
| 電著塗裝    | 鋁合金  |
| 選鍍錫、選鍍金 | 銅合金  |
| 鈍化      |      |
| 化學拋光    |      |
| 微蝕      |      |





| 設備            | 數量 |
|---------------|----|
| 化學鎳自動分析添加回饋系統 | 13 |
| X-ray膜厚測試儀    | 2  |
| 沸水測試設備        | 1  |
| 鑲埋機           | 1  |
| 百格膜厚測試儀器      | 1  |
| 恆溫恆濕測試機       | 1  |
| 塩霧測試機         | 1  |
| 親水性檢驗         | Y  |



| 精密量測儀器       | 數量 |
|--------------|----|
| 三次元量測儀       | 5  |
| 非接觸三次元量測儀    | 4  |
| 二次元手動影像測定機   | 1  |
| 2.5D 影像量測儀   | 1  |
| 洛氏硬度機        | 1  |
| 維氏硬鍍機        | 1  |
| 表面粗度儀 ( 手動 ) | 1  |
| CCD影像式量測台    | 1  |
| 自動拉力測試儀      | 3  |
| 光澤度計         | 2  |
| 真圓度儀         | 2  |
| 白光干涉儀        | 1  |
| 扭力測試機        | 1  |



Class 100 & Class 10K等級之無塵室

產品、包裝Tray 無塵室精密精洗

無塵室環境外觀檢驗







公司每年辦理員工旅遊，家庭日；  
不定期舉辦運動相關活動及球類賽  
事，以促進生活與工作平衡。





公司定期辦理緊急疏散、消防演練、CPR、AED及洩漏演練







# 企業社會責任 Corporate Social Responsibility

# MAP



承諾持續遵守道德規範，進而實現企業在經濟、環境與社會中達到共同永續發展目標，辦理植樹、掃街、淨灘、捐血、關懷長者.....等活動。





- 工作規則
- 勞資會議
- 管理辦法作業

## 人事類



- 年終獎金
- 三節禮金、生日禮金（任職三個月）

## 獎金類



- 勞、健保
- 員工團保
- 意外險
- （任職期間）

## 保險類



- 國內、外旅遊（任職滿六個月）
- 社團活動

## 休閒類



- 員工制服
- 免費供餐
- 員工健康檢查

## 制度類



- 員工宿舍
- 員工餐廳

## 設施類



- 婚喪喜慶禮儀金
- 傷病慰問金
- 生育賀禮
- （任職滿三個月）

## 補助類



- 完整教育體制
- 各階層人員培訓
- 勞工安全教育

## 教育訓練



### ◆ 南下(自 台北、桃園出發)

中山高速公路→轉國道2號(往國際機場方向)→大園交流道 (往大園市區)→  
中正東路→右轉民生路→

A. 左轉大觀路(省15號)→進入觀音區後右轉成功路(觀音工業區)→工業五  
路→國 建二路→銘鈺精密工業(股)公司

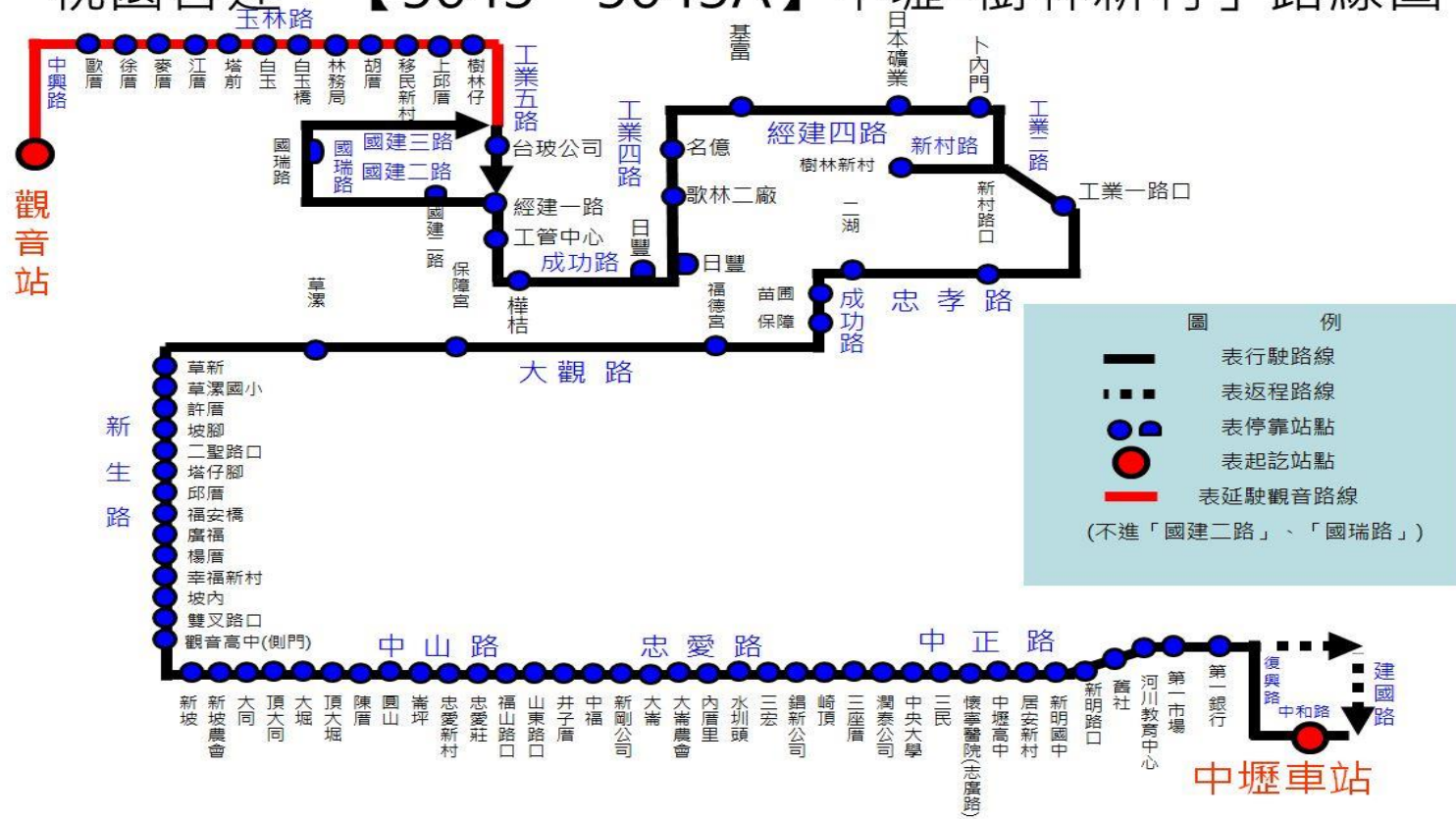
B. 直走至61號西濱快速道路南下→下草漯匝道→左轉忠孝路→右轉成功路→  
工業五路→國建二路→銘鈺精密工業(股)公司

### ◆ 巴士：觀音工業區

至中壢火車站下車，由前站出站沿左方街道前行約400公尺，在桃園客運  
站搭乘「中壢-樹林新村」5043或5043A 於台玻公司站牌下車，步行約五  
分鐘即抵達



桃園客運「【5043、5043A】中壢-樹林新村」路線圖







- ◆ 請務必帶身份證明文件、口罩和筆到廠，並於警衛室告知為臺北科技大學，以利換證入廠，並安排面試
- ◆ 若有任何問題，歡迎與人力資源部洽詢
  - 聯絡電話03-4389966#8233李小姐
  - 聯絡電話03-4389966#8232郭小姐

The background features a solid blue upper section and a white lower section, separated by a green diagonal line that slopes downwards from left to right.

# 歡迎加入銘鈺！

Min Aik Precision, Your Right Decision!