

## 智慧載具研發中心

### (一)、現況

明志科技大學秉承創辦人王永慶先生的志願，結合台塑汽車貨運(股)公司以現有的達富(DAF)重車或威凱(IVECO)輕型貨卡為基礎發展自主品牌之先進車輛，在此願景下成立明志智慧載具研發中心。期許深耕台塑與明志在台灣智慧載具科技基礎，成為台灣舉足輕重的智慧載具研發中心。

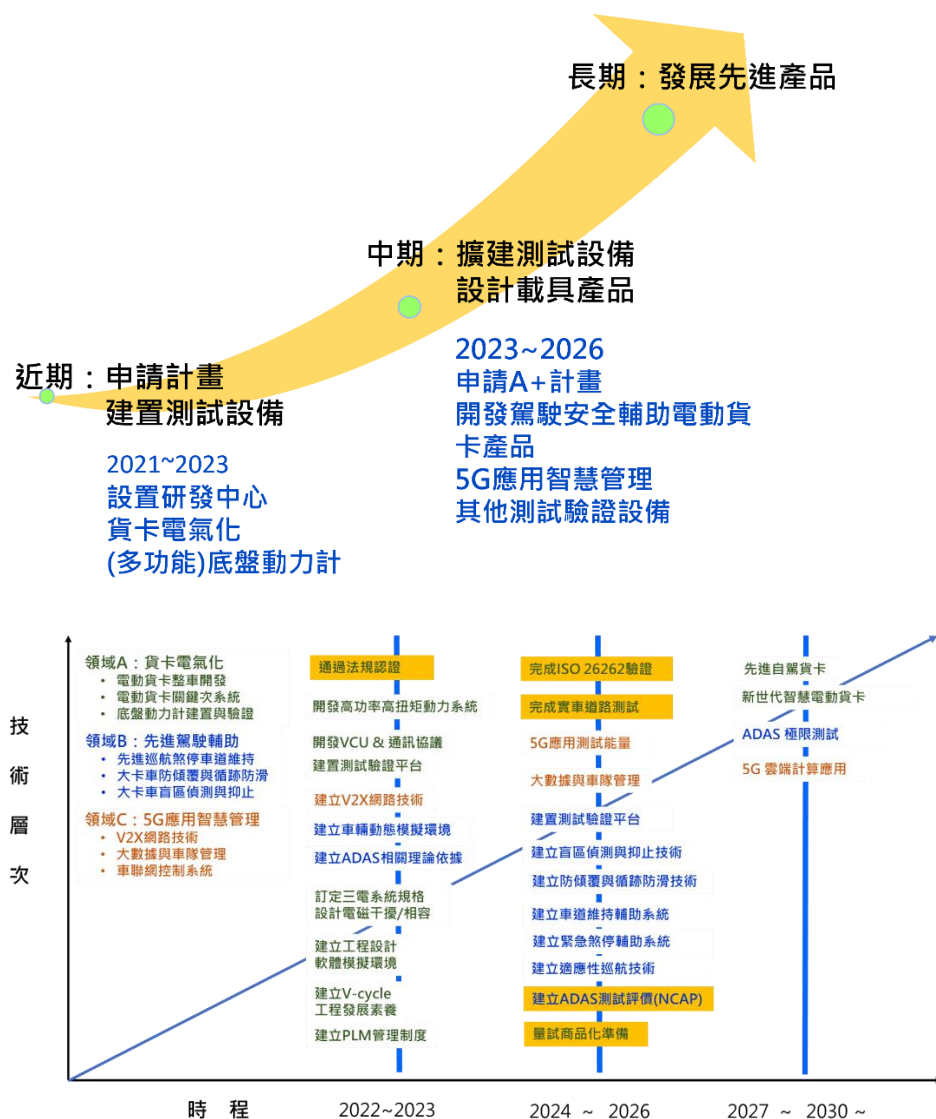
### (二)、特殊領域或重點研究項目

1. 中高噸位貨卡電氣化之開發以及相關底盤測試驗證用動力計之建置
2. 先進駕駛安全輔助系統(ADAS)之開發與應用
3. 5G 於 V2X 與車隊管理之應用

### (三)、成果

2022 年獲得台塑貨運 140,000,000 之產學合作計畫，分兩年完成 12 噸電動貨車開發與測試設備建置。

### (四)、研發中心 2021~2030 年技術發展藍圖



夾層空間 1F 空間規劃 (樓高5.89米)

排風扇 排風扇

電箱2 電箱1

教學空間

四輪動力計 + 整備區

2.5噸測試平台

二、三輪動力計 + 整備區

Epoxy地板

8M

9Mx2.3M

12M

儲藏料架區

實作空間

會議室

耐磨塑膠地板

隔音牆 + 窗戶

電箱5

出入口鐵捲門 5M鐵捲門 出入口鐵捲門

