

# 【智慧機械產業推動方案進度及成果】

## 願 景

**智機產業化** 發展智慧機械**解決方案** / 建立智慧機械產業**生態體系**

**產業智機化** 應用智慧機械解決方案，推動產業導入**智慧製造**，提升產業**國際競爭力**



連結在地

## 打造智慧機械之都

- 全球智慧機械發展中心提早運作
- 豐洲園區107年初進行環評再審/補正作業
- 水滴展館東側107年4月招標

## 整合產學研人才能量

- 27所校院成立智慧機械大學聯盟
- 成立北中南智慧機械人培中心
- 鏈結智慧機械產學聯盟產學合作26案
- 培訓在職人才3,823人次



連結未來

## 提高中小企業跨越門檻能力

- 智慧機上盒SMB：  
107年底1,000台/111年累計9,000台
- 公版聯網平台NIP：  
籌組PCB智慧製造聯盟  
完成NIP試用版/107年試營運

## 打造智慧機械產業標竿

- 領航計畫建立6案產業標竿
- 主題計畫建立6案智慧解決方案
- 建置試營運場域，預計提供9種零組件混線生產及打樣
- 建置中南部智慧機械展示產線



連結國際

## 技術合作

- 促進產業與歐美日技術合作
- 協助切入國際供應鏈體系
- 已簽署14件合作備忘錄

## 產業合作

- 促進與新南向國家產業合作
- 協助拓展整廠整線國際市場商機
- 推動18件產業合作案(進行中)

依據機械公會統計：106年機械業產值突破兆元大關(約新臺幣1.1兆元)