

# 南科AI ROBOT 伴你實現夢想



## 客製化技術提供與開發支援

協助培育新創團隊技術交易與促/創投媒合服務  
輔導地區產業智慧轉型升級、協助跨領域合作資源加值整合  
提供創客AI智慧自造空間與體驗場域、培育六大領域專業人才  
提供專利智財分析、策略布局、鑑價等服務  
舉辦國際級與特色AI機器人賽事

## 機器人技術相關領域課程與論壇

六大社群論壇與研討會等交流活動、  
提供產業、學術先進智慧科技等技術提升課程  
提供FRC、RoboRave、WRO國際競賽專業研習課程與團隊培育

## AI開發工具租用

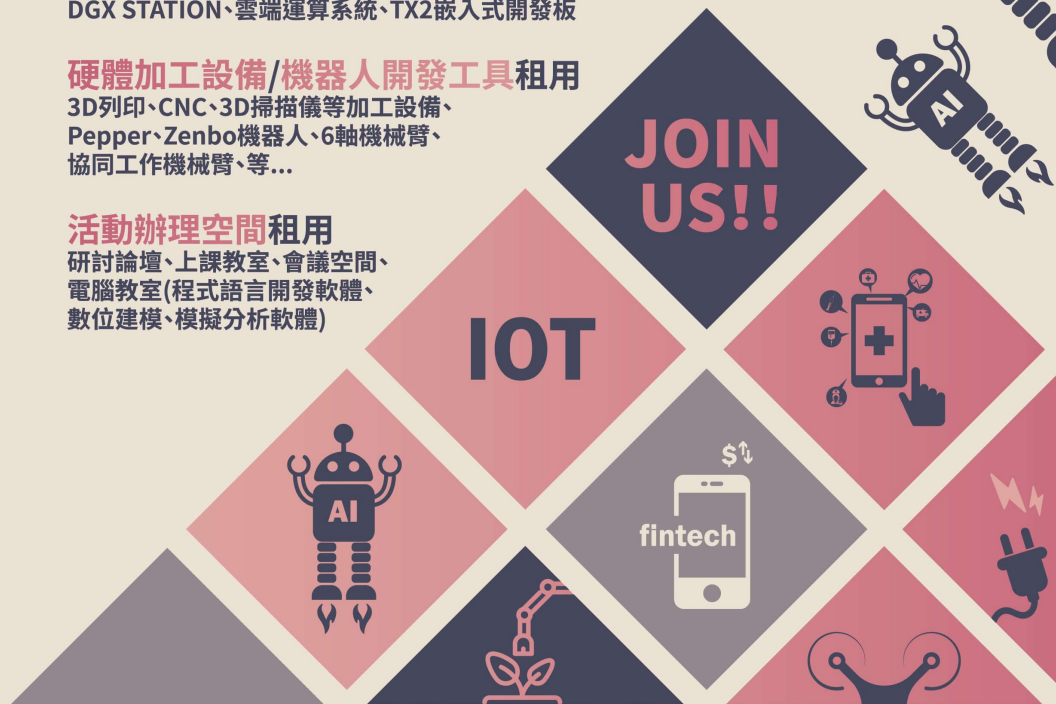
DGX STATION、雲端運算系統、TX2嵌入式開發板

## 硬體加工設備/機器人開發工具租用

3D列印、CNC、3D掃描儀等加工設備、  
Pepper、Zenbo機器人、6軸機械臂、  
協同工作機械臂、等...

## 活動辦理空間租用

研討論壇、上課教室、會議空間、  
電腦教室(程式語言開發軟體、  
數位建模、模擬分析軟體)



STSP AI Robot Empowers Your Great Dreams

## 展示體驗空間

成果展示、科技體驗、活動論壇、競賽場地等應用。  
並與廠商合作展出六大主軸相關產品，  
藉以帶動南科園區AI機器人自造者風氣。

2F

## 智慧自造場域

連結「想」與「做」的過程，誘發新的創意與發明。  
提供AI開發平台、雲端計算資源、硬體加工設備、機器人開發等工具。  
在開闊的基地場域盡情分享技術、交流思想。

4F



Maker作品展示空間



數位自造開發空間

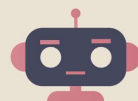


AI機器人應用開發區

## COWORKING SPACE

進駐團隊辦公室  
提供進駐團隊作為討論、腦力激盪的空間

5F



機器人/智慧製造



智慧醫療



無人載具



科技農業



Fintech



AR/VR/物聯網

📍 台南市新市區南科三路19號4樓之1



☎ (06)5058017 FAX (06)5058019

✉ ai\_robot@mail.mirdc.org.tw



南科 AI\_ROBOT 自造基地

南科 陳良基

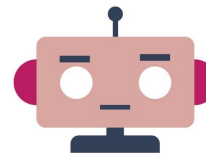


# 南科AI ROBOT

## 伴你實現夢想

活動、課程!  
歡迎報名參加

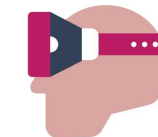
📍 台南市新市區南科三路19號4樓之1  
☎ (06)5058017 FAX (06)5058019  
✉ ai\_robot@mail.mirdc.org.tw



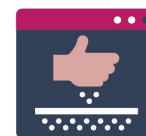
機器人/智慧製造



Fintech



AR/VR/物聯網



科技農業



智慧醫療



無人載具

日 SUNDAY	一 MONDAY	二 TUESDAY	三 WEDNESDAY	四 THURSDAY	五 FRIDAY	六 SATURDAY
				設備課程 Artec Space Spider+Z18 3DP TO.GATHER自造者樂園 AI ROBOT應用導入世界咖啡館  智觀文創 機器人競賽-摩斯密碼 1	設備課程(機械手臂): 機械/機器人自動化的智慧課程  國立高雄科技大學(建工校區) 智慧製造產業技術發展論壇 2	Autodesk Inventor 3D 達人進階班  Pepper機器人初階課程  智觀文創 經典遊戲機體驗課程 3
4	火流星操作體驗  5	設備課程: 輕鬆學會桌上CNC雕刻機  6	台南高工自造體驗營 大仁科大 機器人入門 成功大學 事件空間-以Python設計及操作環境裝置 7	設備課程:紅外線熱像儀  智觀文創 機器人競賽-路考試駕 成功大學 事件空間-以Python設計及操作環境裝置 8	設備課程:桌上型車床+桌上型銑床 最短時間、最低成本、最快速度導入AI,減少一半人力,提升一倍品質? 成功大學事件空間-以Python設計及操作環境裝置 RoboRAVE 日本參賽 9	ROS機器人社群研討會  成功大學事件空間-以Python設計及操作環境裝置 RoboRAVE 日本參賽 10
成功大學 事件空間-以Python設計及操作環境裝置  RoboRAVE 日本參賽 11	設備課程:CNC銑床  日本參賽 RoboRAVE 12	設備課程:CNC銑床  13	設備課程:CNC銑床  14	設備課程:輕鬆學會 Artec Space Spider手持式掃描器+Z183D列印機  智觀文創 機器人競賽-模擬路考 15	設備課程(機械手臂): EtherCAT 深度學習  16	智慧演算社群研討會  智觀文創 3D筆創意鑰匙圈 VR虛擬實境體驗課程-DIY VR眼鏡 Arduino射擊機大戰 17
智觀文創 動物氣球 手感單體喇叭 多肉植物組合盆栽 3D列印尼龍染色 18	火流星操作體驗  19	設備課程: 輕鬆學會桌上CNC雕刻機  20	TAIRA課程: 新創公司基礎課程(財務與法律)  21	設備課程: 紅外線熱像儀設備訓練課程  22	設備課程: 桌上型車床+桌上型銑床  設備課程(機械手臂) 機器人控制器設計 23	24
南部自造社群年會  25	火流星操作體驗  26	TAIRA課程: 英文商業簡報訓練營  27	ZENBO互動體驗  竹橋國小參訪  28	設備課程:輕鬆學會 Artec Space Spider手持式掃描器+Z183D列印機  崑山科大電子工程科參訪 29	設備課程(機械手臂): 機器人解決方案介紹  30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免費活動&amp;課程</li> <li>● 專業活動&amp;課程</li> <li>● 衛星基地活動&amp;課程</li> </ul>

主辦單位保有隨時修改及終止活動之權利,如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於官方網頁,恕不另行通知。

指導單位



主辦單位



承辦單位



金屬工業研究發展中心  
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE