

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)

JOIN US!!

IOT

+

fintech

+

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



STSP AI Robot Empowers Your Great Dreams

南科 AI ROBOT 自造基地

勇毅篤實
陳良基

南科 AI_ROBOT 自造基地-衛星基地活動

淡江大學

09/01 [Arduino 輪型機器人設計工作坊] 避障機器人

國立雲林科技大學

09/15 自造人才培育(自走車創意設計課程二)

09/22 智慧機械人才培育(MyRIO機器人創意設計課程)

國立中正大學

09/11 不規則表面影像檢測技術
09/15 無人機空拍實務操作

09/17 AI與稽核研究論壇(AI AND AUDITING RESEARCH FORUM)
09/26 大數據分析價值創新課程-見樹篇

國立高雄大學

09/08 機器人師資培訓

09/29 AI機器人產業人才培育課程-Tensorflow深度學習原理與實作

國立高雄科技大學(第一校區)

09/08 金融科技創新事業與服務模式趨勢

09/29 機器與外界溝通的橋樑:感測器之應用

國立高雄科技大學(建工校區)

09/16 數位自造軟體入門-感測電路創意實作
09/21 UAV無人機長滯空高酬載技術發展與應用論壇

09/29-30 無人機操作實務研習營

國立交通大學光電學院

09/19-09/26、10/03 Python入門與爬蟲程式介紹

大仁科大

09/26 程式設計輸出與輸入應用與演練

09/30 Robotex Tawain 機器人競賽(決賽)

創客菜吧

09/01 開源深度學習軟體框架研習課程
09/01 小山編製作教學
09/07 自走車系列課程
09/08-09 小型智慧農場與ROS綜合實務應用
09/11 光纖雷射打標機使用操作

09/15 人工智慧語音助理研習課程
09/15 雷射雕刻機軟體教學
09/15 雷射雕刻機實作教學
09/18 熱縮片教學
09/29-30 小型智慧農場機器人大數據收集平台技術實作研習

胖地PunPlace

09/01-02 STEAM課程:Rhino建模特訓課程
09/08 行動巡迴課程:3D列印+數位割字機

09/21 行動巡迴課程:數位割字機
09/29-30 智慧機器人課程:物聯網機器人工作坊

TO.GATHER自造者樂園

09/08 無人機空拍應用

09/12 AI ROBOT應用導入 世界咖啡館

智觀文創

09/01 Micro Bit 好好玩(上)
09/02 Micro Bit 好好玩(下)
09/08 FRC競賽培訓課程(上)
09/09 FRC競賽培訓課程(下)

09/12 mBot培訓課程(上)
09/15 樹莓派經典遊戲機課程
09/16 無人飛行器體驗課程
09/19 mBot培訓課程(下)

義守大學

09/20-09/26 人工智慧扎根課程系列(II): 機器學習技術實作與應用實務

09/26 AI於醫療照護系統之演練工作坊

M.ZONE大港自造特區

09/16-09/30 [M.ZONE X Webduino 系列AI課程] IoT應用 - WA 掌上型電風扇



SEPTEMBER

日 SUNDAY 一 MONDAY 二 TUESDAY 三 WEDNESDAY 四 THURSDAY 五 FRIDAY 六 SATURDAY

自造基地活動						
1 [課程]mBot 編程機器人	2 PEPPER 機器人免費體驗	3 [課程]桌上CNC雕刻機	4 ZENBO 免費體驗	5 [課程]紅外線熱像儀	6 [課程]桌上型車床/銑床 TAIRA 智慧製造工作坊	7 [課程]Inventor 3D 進階 魚宮魚菜社群聚會
8 休館日	9 [課程]CNC銑床 [課程]IBM雲端資源	10 [課程]CNC銑床 [課程]IBM雲端資源	11 [課程]CNC銑床 [課程]IBM雲端資源	12 [課程]手持式掃描器 Z18 3D列印機	13 企業自造體驗營 人工智慧新躍進論壇	14 在地製造交流會 智慧醫療社群聚會
15 [課程]無人機群飛系列課	16 PEPPER 機器人免費體驗	17 [課程]Space Claim [課程]桌上CNC雕刻機	18 ZENBO 免費體驗	19 [課程]紅外線熱像儀 技術評價系統發表會	20 [課程]桌上型車床/銑床 無人機應用論壇	21 休館日
22 休館日	23 中秋節 休館日	24 門田大師教你簡單從工程師躋升Maker	25 3D列印設備介紹	26 [課程]手持式掃描器 Z18 3D列印機	27 [課程]無人機群飛培訓	28 智慧醫療研討會 Zenbo 大腦開發課程 無人機群飛系列培訓
29 休館日	30					

STSP AI Robot Empowers Your Great Dreams

自造基地設備訓練課程	輕鬆學會!! 桌上型CNC雕刻機 每雙周二10:00-11:00	紅外線熱像儀 每雙周四10:00-12:00	桌上型車床+桌上型銑床 每雙周五10:00-15:30	Artec Space Spider 手持式掃描器 Makerbot Replicator Z18 3D列印機 每單周四10:00-12:00
------------	--	---------------------------	--------------------------------	---

16 28 29	無人機群飛系列課程	2	10:00 - 17:00 MBot 編程機器人培訓班(初階)
7	TAIRA 10:00 - 18:00 TAIRA 智慧製造工作坊	8	14:00-16:00 魚宮魚菜社群聚會 10:00-18:00 Autodesk Inventor 3D 達人進階班
10 12	IBM 9/10 10:00-17:00 IBM Cloud Private 及 Chatbot 實作 9/12 10:00-17:00 Machine Learning with Watson Studio	10-12	10:00 - 16:00 CNC銑床設備課程
14	09:00-16:00 企業自造體驗營 13:30-17:30 (論壇-南管局演藝廳) 人工智慧新躍進-半導體與洞察AI商機	15	10:00-12:00 智慧醫療輔具社群聚會 14:00-16:00 在地製造交流會
18	10:00-16:30 超簡單學會Space Claim(進階)	20	14:30 - 16:30 AI_ROBOT 技術評價系統上線發表會
21	12:30 - 17:00 (南管局演藝廳) UAV無人機長滯空高酬載 技術發展與應用論壇	25	13:30 - 16:30 製作機器人不是夢-門田大師 教你簡單從工程師躋升Maker
29	13:00 - 17:00 智慧醫療研討會	10:00 - 17:00 Zenbo 大腦開發課程	活動+課程! 歡迎報名!

