

# 南科AI\_ROBOT自造基地 成果豐碩

用LINE傳送

2018-11-19 19:30 經濟日報 洪紹晏／撰稿

根據南管局指出截至2018年10月31日統計「南科AI\_ROBOT自造基地」成果，已累計吸引團隊開發機器人相關應用計畫19案，產出關鍵技術或產品20項，培育智慧機器人與自動化產業人才20,915人，協助成立機器人相關新創公司或進駐育成中心與加速器22家，吸引或輔導團隊使用設備自造計畫343組，創造就業機會357人，個人會員達1,600人、企業會員達24家，辦理475場次課程、競賽等活動。

在科技部指導下，科技部南部科學工業園區管理局積極打造《南科AI\_ROBOT自造基地》，目標在於建立科研等級自造設施與高階智慧機器人試作及訓練環境之國家級創新自造基地，培養未來新世代產業所需人才，並讓自造教育向下扎根。

南科管理局局長林威呈表示，南科AI\_ROBOT自造基地就像火車頭，串連南台灣17個衛星中心力量（共有成功大學、交通大學、中正大學、高雄大學、長榮大學、淡江大學、義守大學、嘉南藥理大學、高雄科技大學、雲林科技大、大仁科技大學、大港自造特區、泛科知識、創客萊吧、智觀文創、哇達自造等多個單位共襄盛舉），透過產官學研合作，形成中心自造基地之衛星服務群，帶動大專院校、中小學AI機器人自造風氣，達到中心基地、衛星基地社群及聯盟企業三贏之功效，同時接起AI機器人及自造的推廣、學習、設計與使用之熱潮，辦理智慧機器人課程、創意教學、創意發想、設計思考、實作推廣。

17個衛星基地辦理自造者嘉年華會活動，吸引千萬民眾共襄盛舉更帶動自造熱潮，分別舉辦各式課程、國內外論壇、實作及成果競賽等，透過腦力互相激盪、成果互相交流，串接南科經營不同社群，更以自造活動與社群營造為主軸，發展機器人、AI/AR/VR、IOT/Big Data、無人載具、科技農業及智慧長照醫療等六大社群亮點，用技術及自造專案，引導至中心基地進行研發、試製、測試、驗證及商品化，並結合創投、業師，建立從自造開發到新創公司的創業生態系，吸引創新自造者踴躍聚集與加速創意技術實現，發展商業潛力。



# 經濟日報

ECONOMIC DAILY NEWS 經濟日報網 money.udn.com

中華民國107年11月17日 星期六

客戶服務 TEL:886-2-86925588; http://www.udngroup.com/en/



# 南科AI\_ROBOT自造基地 成果豐碩

## 扎根自造教育 產出關鍵技術與產品達20項 培育智機與自動化產業人才逾2萬人

洪紹晏 / 撰稿、攝影

根據南管局指出截至2018年10月31日統計「南科AI\_ROBOT自造基地」成果，已累計吸引團隊開發機器人相關應用計畫19案，產出關鍵技術或產品20項，培育智慧機器人與自動化產業人才20,915人，協助成立機器人相關新創公司或進駐育成中心與加速器22家，吸引或輔導團隊使用設備自造計畫343組，創造就業機會357人，個人會員達1,600人、企業會員達24家，辦理475場次課程、競賽等活動。

在科技部指導下，科技部南部科學工業園區管理局積極打造《

南科AI\_ROBOT自造基地》，目標在於建立科研等級自造設施與高階智慧機器人試作及訓練環境之國家級創新自造基地，培養未來新世代產業所需人才，並讓自造教育向下扎根。

南科管理局局長林威呈表示，南科AI\_ROBOT自造基地就像火車頭，串連南台灣17個衛星中心力量（共有成功大學、交通大學、中正大學、高雄大學、長榮大學、淡江大學、義守大學、嘉南藥理大學、高雄科技大學、雲林科技大、大仁科技大學、大港自造特區、泛科知識、創客萊吧、智觀文創、哇達自造等多個單



▲南科管理局局長林威呈。

位共襄盛舉），透過產官學研合作，形成中心自造基地之衛星服務群，帶動大專院校、中小學AI機器人自造風氣，達到中心基地、衛星基地社群及聯盟企業三贏之功效，同時接起AI機器人及自造的推廣、學習、設計與使用



▲6月自造者嘉年華會。

之熱潮，辦理智慧機器人課程、創意教學、創意發想、設計思考、實作推廣。

17個衛星基地辦理自造者嘉年華會活動，吸引千萬民眾共襄盛舉更帶動自造熱潮，分別舉辦各式課程、國內外論壇、實作及成

果競賽等，透過腦力互相激盪、成果互相交流，串接南科經營不同社群，更以自造活動與社群營造為主軸，發展機器人、AI/AR/VR、IOT/Big Data、無人載具、科技農業及智慧長照醫療等六大社群亮點，用技術及自造專

案，引導至中心基地進行研發、試製、測試、驗證及商品化，並結合創投、業師，建立從自造開發到新創公司的創業生態系，吸引創新自造者踴躍聚集與加速創意技術實現，發展商業潛力。

### 本計畫截至2018年10月31日南科基地成果統計

吸引團隊開發機器人相關應用計畫	19案
累計產出關鍵技術或產品	20個
累計培育智慧機器人與自動化產業人才	20,915人
協助成立機器人相關新創公司或進駐育成中心與加速器	22家
累計吸引或輔導團隊使用設備自造計畫	343組
累計創造就業機會	357人

