

檔 號：
保存年限：

大仁科技大學 函

地址：屏東縣鹽埔鄉維新路20號
聯絡人：李宛叡
電子信箱：rey@mail.mirdc.org.tw
聯絡電話：06-5058017
傳真電話：(08)7623924

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年5月30日
發文字號：屏仁資娛字第1070000912號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動海報(1071200989_3_活動海報.pdf)

主旨：謹訂於107年6月15-16日科技部南部科學工業園區管理局主辦，本校承辦「2018南科[AI]自造夢想嘉年華」，詳如說明，敬請貴單位惠予轉知所屬單位踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本校承接科技部南部科學工業園區管理局補助衛星基地推動園區智慧機器人創新自造基地計畫，配合整體計畫執行，辦理「2018南科[AI]自造夢想嘉年華」活動。
- 二、「2018南科[AI]自造夢想嘉年華」相關資訊如下：
 - (一)活動地點：6/15科技部南科管理局、6/16台南市東區成功大學光復校區
 - (二)活動時間：2018年6月15-16日，09：00-17：30。
 - (三)活動官網：http://ai-robot-stsp.tw/event/2018_stsp_ai_dreams/。
 - (四)參觀費用：免費。
 - (五)連絡電話：06-5058017李宛叡小姐。
 - (六)檢附「2018南科[AI]自造夢想嘉年華」宣傳海報乙份。

教務處 107/05/31 09:34



1070004257

有附件

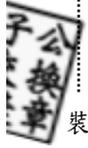


正本：各直轄市及縣市政府教育局(處)、各直轄市及縣市政府、各直轄市及縣市文化局
(處)、各公私立大學校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

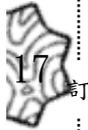
副本：科技部南部科學工業園區管理局、財團法人金屬工業研究發展中心



校長 王 駿 發



裝



線

檔 號：107/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 107年5月31日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 7 0 0 0 4 2 5 7 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/31 10:24:44
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/06/01 13:00:10【教學組長 王蕾
雲 代理】
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/06/04 07:56:02
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



南科 AI_ROBOT 伴你實現夢想

2018 南科 AI 自造 夢想嘉年華

STSP AI_ROBOT Empowers Your Great Dreams

南科 AI_ROBOT 伴你實現夢想

STSP AI_ROBOT Empowers Your Great Dreams

6.15(五)

南科管理局

9:30 ■ TAIRA Final Pitch
13:30 ■ MVP Demo Day

6.16(六)

成大中正堂

10:00 ■ 南科 AI 自造嘉年華

Robotex 廢柴機器人競賽

自造智慧機器人競賽

陪伴機器人與服務系統設計成果競賽展

成大國際會議廳(第二演講室)

9:30 ■ AI 人工智慧產業發展國際論壇



TAIRA Final Pitch

TAIRA Final Pitch 國際級AI競技,與企業精準共創

南科AI_ROBOT自造基地 TAIRA (Taiwan AI and Robotics Accelerator) 計畫,是南科協助新創團隊加速,打造AI跟機器人相關解決方案的計畫,提供軟硬體產品開發資源以及與潛在企業客戶媒合的機會。透過嚴謹的國內外蒐案與選選機制,由100隊篩選出24個在AI、機器人產業領域的國內外優秀團隊,於6月15日舉辦的最終選拔賽(TAIRA Final Pitch)競逐入駐南科基地的資格與最高100K美金的資源補助。

時間:6/15(五) 9:30~17:10

地點:南科管理局演藝廳(台南市新市區南科三路22號)

MVP Demo Day

南科AI_ROBOT自造基地MVP自造專案加速計畫,協助獲選的五組MVP團隊,導入基地設備資源、客製化輔導能量以及開發補助金,幫助具潛力的Maker團隊進行POC (Prove of Concept) 驗證、商業模式優化、產品定位及行銷策略擬訂,協助加速創意實踐。

經過近3個月的努力,五組自造團隊將於6月15日MVP Demo Day上帶來精彩的蛻變成果。

樂齡機器人 / 開發團隊:MirrorMirror

「樂齡機器人」是針對老年朋友,所設計的一個輔助機器人裝置,以協助家屬照顧老人、老人失能的預防角度,提供生理指數監控、提醒和陪伴的機器人。

joyMIDI多功能掌上型音樂MIDI控制器 / 開發團隊:鬼島科技

多功能掌上型音樂MIDI控制器的外觀似遊戲手把並加上琴鍵,可連接手機、平板、電腦進行音樂創作,可透過網路(W3C-WebMIDI 通訊標準)連至遠端音樂工作站(網站或APP),達到音樂分享及協同創作目的,另附加遊戲手把及鍵盤滑鼠功能。

時間:6月15日(五) 14:00-16:00

地點:南科管理局一樓 西廂
(台南市新市區南科三路22號1F)

CV3_桌上型CNC / 開發團隊:GreenMakerStudio

CV3_桌上型CNC是一款創新獨特的桌上型CNC工具,機身主結構以雷切件與板金為主;線性及傳動部分使用台灣 TBI 線性滾珠滑軌以及滾珠軸承組,與市面上其他桌上型CNC有很大的差異。

Skynet山雞搜尋輔助通訊系統 / 開發團隊:行翼網通有限公司

此專案運用多點推播技術架構,以山雞搜救為目標場域,開發出新一代的通訊模組,針對數個痛點解決問題,以期根源性地提升搜救效率與登山安全性,造福前往山區活動的工作人員、登山民眾。

AIOT真開心農場 / 開發團隊:璞果有限公司

AIOT真開心農場利用物聯網打破距離障礙,提供遠端種植與教育的可能性,使弱勢農業走出農村並展現活力,並透過 AI 應用,讓農機辨識作物及昆蟲,將可解決有機農業高成本的困境。

廢材機器人

專為低技術能力的人們所舉辦的機器人相撲大賽,不需要高科技應用技術或策略,只要機器人會動就行。「贏得感到羞恥,輸得感到驕傲」「所有的失敗都是一種美學」「展現自己的廢柴力」不計較輸贏、不正經地、好笑地創作享受「廢」所帶來的樂趣吧!

時間:6月16日(六) 10:00-16:00

地點:國立成功大學—中正體育場

AI 機器人產業發展國際論壇

時間:6月16日(六) 9:30-17:30

地點:國立成功大學—國際會議廳

時間 演講主題

10:15 AI人工智慧產業發展國際現況與趨勢

10:40 AI機器人與橘色關懷照護

11:05 前瞻AI計算平台之架構規劃與營運模式

11:30 人工智慧與企業革新

11:55 The meanings and Values of Humanoid in Business

13:20 深度學習與醫療影像分析

13:45 Towards Embodied AI for Robotics

14:10 Realistic Immersion of Virtual Human

14:35 深度學習技術加速機器人於各領域應用案例

15:30 靈巧五指智慧機器人手之機電整合開發

15:55 智慧製造數位工廠-啟動工業4.0

主講者

科技部許有進 次長

大仁科技大學—王駿發校長

國家高速網路與計算中心—謝錫堃主任

國眾電腦—王超群 董事長

Kan Kiyota 日本軟銀全球行銷總監

成大(AI)生技醫療創新研究中心—孫永年教授

A*STAR Institute for Infocomm Research—Wu Yan 博士

Institute for Media Innovation, NTU—Wen Hai & Anderzeji Wydra 研究員

NVIDIA—沈昇廷

清華大學動力機械工程學系—張禎元教授

GE—劉其昌 副總裁