



2016

台北國際發明暨技術交易展
科技館

展覽資訊

- 展覽日期：9.29(四) ~ 10.1(六)
- 展覽時間：AM9:30 ~ PM5:30
- 展覽地點：台北世貿展覽一館
(台北市信義路5段5號)
- 展出規模：50攤位
(情境體驗區 25攤位；
學研成果區 25攤位)



展出規劃

情境體驗區



以城市化、高齡化、工業化以及氣候變遷四大趨勢進行技術包裝，打造主題情境體驗區

科技館



以單位/學校進行展示，設計數款制式展台，讓本區呈現更富整體性。

學研成果區




學研成果區規劃

- ▶ 報名時間：5/2~6/8 開放報名
- ▶ 攤位規模：25
- ▶ 技術件數：不限
- ▶ 參與方式：開放學研單位報名
- ▶ 參展費用：依各單位報名件數，支付場地及裝潢費用。
(每件約2萬元，以3件的倍數為單位計價。)



情境體驗區規劃

- ▶ 報名時間：5/2~6/8 開放報名
- ▶ 攤位規模：25
- ▶ 技術件數：15-30
- ▶ 參與方式：
 - (1)科技部推薦
 - (2)開放學研單位報名(每單位限報名5件技術)
- ▶ 篩選標準：
 - (1)技術創新性 (2)主題切合度 (3)展示效果與實品包裝
- ▶ 補助方式：依地區提供差旅及展品貨運補助 
(北部約補助 15,000元·場地不須另外付費)

情境體驗區 – 城市化



說明：

1.將科技融入生活環境中，促使「食、衣、住、行、育樂」更為舒適、安心、便利、永續及技術研發以結合商業模式與創新創意的原則。

2.切合主題之技術例如：智慧感測裝置、智慧駕駛與車聯網、行動支付未來商店、創新多媒體人文關懷系統設計、智慧型空間/建築、互動式虛擬科技服務、傳產科技創新應用、防災科技應用、其他。



安心街道

打造街道場景
透過車聯網建構智慧交通網路

技術應用(建議)
智慧駕駛
智慧照明路燈
視障者語音報位服務
即時路況App....等



未來商店

打造商店場景
展現智慧消費的模式

技術應用(建議)
智慧購物車
智慧貨架
擴增實境試衣
行動支付
虛擬看屋
iBeacon商圈....等



說明：

1.高齡化社會所需的產品與服務及服務型機器人、輔助手術／看護機器人等醫療照護應用領域。

2.切合主題之技術例如：行動輔具、居家用品及建材、意外預防用品、衛浴用品、診斷器材、通訊器材、居家照護及安養服務、定位系統、遠距照護、健康食品、營養輔助品、休閒運動、娛樂、美容、醫療工程及醫療器材、生醫材料與組織工程、奈米生醫技術、美容用品、服務型機器人、其他。



安心照護

結合各項照護技術

技術應用(建議)

遠端健康諮詢
穿戴式健康照護錶
智慧機器人...等



樂齡臥室

打造長者臥室場景

技術應用(建議)

監測睡眠的感知床墊
預防跌倒的地墊
銀髮族的復健玩具
照護機器人
健康雲管家...等



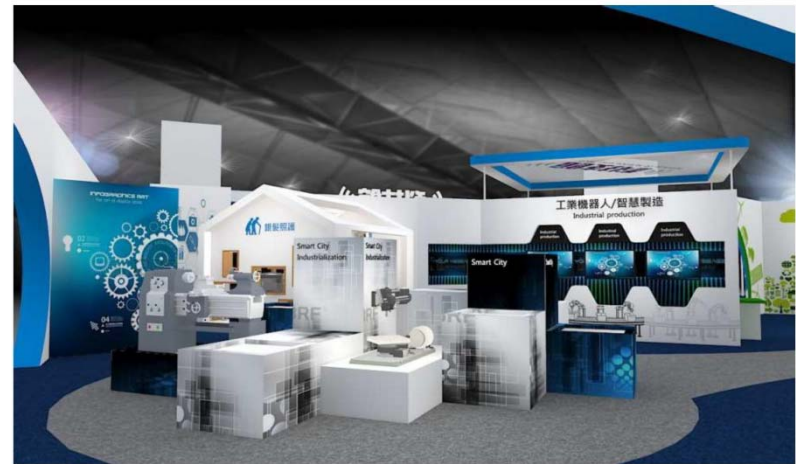
工業化

新世代智能工廠是台灣製造業升級的契機

說明：

1. 工業機器人及智慧製造應用，可自動執行工作的機器裝置，是靠自身動力和控制能力完成各種功能的機器自動化機械系統。

2. 切合主題之技術例如：精密機械技術、檢測傳感技術和自動控制技術等領域、其他。

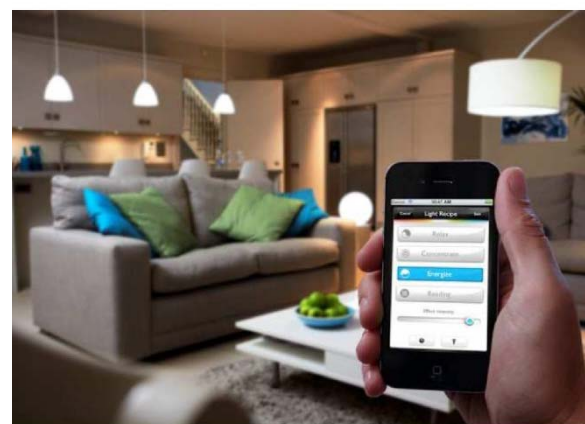


工業機器人、智能控制

工業4.0展示
未來製造業技術的基礎

技術應用(建議)

智能設計	智慧生產
自動化設備	智能控制
機器人	檢測設備
影像辨識	物聯網
智慧節能	智慧工廠
資安...	等領域



LED智慧照明光電

打造商業建築或公共建築物
智慧照明控制系統

技術應用(建議)
照明設備
資訊管理平台
感測裝置
遠端監控



綠能發電

打造陽光屋頂

技術應用(建議)
太陽能發電
風力發電
藻類發電
生質能源
儲能技術

說明：

- 1.以「高效能」、「高價值」、「低排放」、「低依賴」的能源供應與消費原則為技術研發主軸。
- 2.切合主題之技術例如：水資源、空氣污染、環境科技、環保建材、節能建築、廢料利用、能源再生、生態工程、永續經營、其他。

2016台北國際發明暨技術交易展
科技館

9.29 – 10.1  台北世貿一館



Thanks