**未來科技展12/28盛大開幕**

**副總統親臨加持 期許以創新驅動台灣發展**

日期：106年12月28日

發稿單位：產學及園區業務司

聯絡人：許華偉科長

電話：02-2737-7818

E-mail：hwhsu@most.gov.tw

由科技部主辨的｢2017未來科技展｣，於12月28日在陳建仁副總統以及各產學研重量級人士與會下隆重開幕。未來科技展以｢創新群聚、接軌全球、未來十年的科技浪潮｣為主軸，聚集全國72個學研單位、三大法人科研機構、三大科學園區聯手於世貿三館自12月28日起，連續3天現場展出109項前瞻技術，希望為臺灣科技產業找出未來十年的決勝關鍵。

**產學媒合交流　加速台灣產業轉型**

陳建仁副總統致辭時，除了感謝臺灣學研機構的貢獻之外，也期許未來科技展能引導產業認識台灣創新的科研內容，提早發現產品升級和資金投注的可能方向，節省產業摸索過程，同時創造人才發揮的舞台，經由建立產業和學研機構緊密合作的生態體系，成為我國產業發展的堅強後盾以及新的成長動能，讓臺灣在國際科技大戰中靠創新技術搶占一席之地。

科技部陳良基部長指出，科技研究發展是全球競逐的焦點，相對於世界上其他國家，臺灣必須存有小國大戰略的精神，找夥伴打群架，務實地以珍惜資源和整合專注的思維，用跳躍式思考，來洞察科技發展先機。臺灣的學界蘊藏著許多優秀且具前瞻性的研究人員與研發成果，這些科研成果涵蓋領域均為促進產業轉型的重要關鍵，未來科技展正是讓這些成果能夠具體產業化的重要平台。

**科技與藝術融合　呈現科技包容多元面向**

開幕典禮從開場表演就充滿濃濃的科技與藝術的氛圍。透過穿戴式感測科技結合新媒體藝術表演的《AI科技大師》，由舞者化身智慧機器人，身著創客製作的3D列印服裝，和全身穿戴式裝置結合，象徵未來科技包容多元的面向。結合本次展出的五大科技領域為主題的互動背景，具體呈現出未來科技展的科學、藝術與人文的高度對話。

隨後，陳副總統在陳良基部長與各位貴賓的陪同下，分別參觀獲得未來科技突破獎與未來創新技術獎之亮點技術，期許各技術的創新突破，未來可落實於產業應用，以驅動台灣科技發展。

**AI人腦大PK 24項關鍵技術登台發表**

開幕當天的重頭戲之一是AI與人腦的極致對決。首次舉辨的梅竹賽圍棋人機對弈，在今日(28日)下午兩點半由擁有臺灣四項冠軍頭銜的清華大學王元均棋士，對上交通大學CGI圍棋程式進行對弈。除延續清大與交大的梅竹賽話題外，重現由Google開發的人工智慧AlphaGo與世界圍棋冠軍柯潔對戰時，AI與人類腦力大PK的場景。

另外，有｢來自山中的原味爵士｣之稱，由臺灣原住民組成的歐開合唱團，開幕當天以A Cappella無伴奏合唱方式進行快閃表演。由於是不定點不定時的表演，當歌聲響起時引發現場參觀者許多關注，也為科技帶來了人文的和諧共鳴。12月29日則將由台大薰風國樂團接棒，以流行和傳統樂器，共譜跨世代的跨界演奏；12月30日則由機器人女孩壓軸，結合3D列印小提琴的演奏，搭配表演者身上模仿蜻蜓翅膀般的數位仿生作品，呈現科技與藝術的完美合奏。

為了讓參觀者更能了解技術內容，大會精選24項前瞻技術，邀請包括中研院、國家衛生研究院等頂尖研發團隊於12月30日現場公開發表，讓參觀者能與研究團隊面對面交流。參觀者透過大會官網查詢技術內容後，利用預約洽談功能與技術單位安排洽談時程，節省尋找技術的時間，提升看展效率。

未來科技展是媒合臺灣高端科研成果與產業需求的重要平台，12月28日至30日邀請產業人士以及對於科技發展有興趣的參觀者，一同來見識臺灣科技之光！