

成大87周年校慶理學大道科學博覽會歡迎您來玩科學

●大 ●中 ●小

〔市民時報記者林祥生台南報導〕欣逢成大87周年校慶，理學院以延續多年的優良傳統「第五十屆地球科學展—阡陌·微曦」為基礎，結合理學院各系館的展演空間，沿著理學大道串聯成「理學大道科學博覽會」。

理學大道科學博覽會
—歡慶成大87周年

11月10-11日
來去成大玩科學

科學動手玩：[專人導覽-免報名!!! 下午 2-5 點]

1. 成大科教中心周年慶 @ 理化大樓 2F 科學教育中心
2. 地科展-阡陌·微曦 @ 地科系與地科博物館
3. 動手做做看 @ 物理二館
4. 光之魔術師 @ 綜合大樓
5. 生活反應式 @ 化學系館
6. 數學視覺化-3D 掃描與列印 @ 理化大樓

五系一所實驗室開放參觀
[限高中生團體預約!! 上午 10-12 點]

各單位特色實驗室參觀-僅提供學生團體預約(包含數學、物理、化學、地科、光電、電漿)-請於科教中心集合

勝利路
大學路
理化大樓
地科系館
物理二館
綜合大樓
成功校區
理學大道
化學系館
數學系館

國立成功大學
MOST 科技部
執行單位：國立成功大學理學院科學教育中心

不用搭車到台中科博館或高雄科工館，台南附近的民眾可以在11月10至11日這兩天，到成功大學成功校區的理學大道（大學路成大會館對面），參加這場由成大理學院舉辦的科學饗宴。

「理學大道科學博覽會」今年的活動內容分為「實驗室參訪」與「科學動手做」二部分。10日及11日上午10至12點為「實驗室參訪」活動，這是專為高中生準備的，將由專人引導參訪數學系、物理系、化學系、地科系、光電系、電漿所等各單位的實驗室；此一實驗室參訪活動，採預約報名，歡迎高中生組隊報名參加，每隊約10至20名。

每一系館的展場都有學生或教授為參觀的民眾導覽解說，並備有活動導覽手冊，歡迎民眾索取；另外，博覽會期間也舉辦集點活動，集滿點數即送精美小禮物（可於理化大樓二樓科教中心兌換），數量有限，送完為止。

下午2點至5點的「科學動手做」，此活動為開放參觀，免報名，展示內容包括：「地科展-阡陌·微曦」、「數學視覺化」、「動手玩物理」、「光之魔術師」、「生活反應式」與「科學教育中心」共6個動態展演。

成大校慶蘭展10日繽紛登場 與世界蘭花趨勢接軌

●大 ●中 ●小

〔市民時報記者林祥生台南報導〕成功大學87週年校慶蘭展10日至15日在圖書館B1藝廊登場，期間同時舉辦「蘭花鑑賞國際工作坊」，特別邀請美國蘭藝協會（American Orchid Society，AOS）評審團與台南蘭藝協會到場，這也是AOS首次到訪亞洲參與鑑賞教育。

國立成功大學87週年校慶系列活動

傳承·永續·創新·遠揚

國立成功大學 87 週年校慶蘭展

時間 / 107 年 11 月 10 ~ 15 日 09:00 - 18:00
地點 / 國立成功大學圖書館 B1 藝術走廊

蘭花保育與產業與永續發展國際研討會

時間 / 107 年 11 月 13 日 09:00 - 17:00
地點 / 國立成功大學圖書館地下演講廳

蘭花鑑賞國際工作坊

時間 / 107 年 11 月 10 ~ 14 日
地點 / 國立成功大學圖書館 B1 藝術走廊

主辦單位：國立成功大學生命科學系、國立成功大學熱帶環境科學研究所
國立成功大學蘭花研發中心、蘭花生技及文創產業聯盟

協辦單位：國立成功大學生物科學與科技學院
國立成功大學高等教育深耕計畫推動辦公室
臺南市蘭藝協會
臺灣蘭花育種者協會

成大校慶系列活動海報。（成功大學提供）

成大蘭花研發中心主任陳虹樺教授期待藉此塑造國際交流的起始，她指出，工作坊將採全英文互動形式進行，「要讓學生與世界蘭花趨勢接軌。」

成大蘭花研發中心蕭郁芸博士表示，今年校慶蘭展除了在雲平大樓6樓佈置了達爾文演化論的風蘭景觀，讓教職員執行業務時也能品味蘭花，更舉辦「蘭花鑑賞國際工作坊」邀請AOS評審團主席及5位評審專家蒞臨現場，以全英文的互動式教學方式，引導學員認識蘭花、學習蘭花栽培，並實際參與蘭花評審過程。

蕭郁芸強調，成大秋季蘭展源自80週年校慶，今年擴大國際化，將選出國際獎2棵做為未來蘭花文創之延續，希望以此結合臺灣各蘭花團體共同開創台灣秋季蘭展，現場將繽紛綻放。

蘭花是國際上重要的觀賞作物，產業鏈已相當成熟，各國更有許多由蘭花專家學者組成的協會，定期舉辦審查競賽為蘭花進行評選，「不僅是帶領大家如何觀賞蘭花，其評鑑標準及

結果，更是影響蘭花市場需求的重要指標。」

成大「蘭花鑑賞國際工作坊」議程，包括10日14時「蘭花基礎認識講座」；11日的「原生蘭花巡禮」；12日的「代表性國際蘭花評審單位介紹」、「美國蘭藝協會審查制度概論」、「各屬蘭花介紹及其審查制度蘭花審查實作」；13日特別舉辦「蘭花保育與產業永續發展國際研討會」；還有14日舉辦「蘭花栽培講座」。



蘭花鑑賞國際工作坊

邀請美國蘭藝協會(American Orchid Society, AOS)評審團及臺南市蘭藝協會共同舉辦工作坊，引導學員認識蘭花、學習蘭花栽培、參與蘭花評審過程，並將前往臺南市植物保護中心參訪，以認識原生種蘭花。

日期	時間	講題	講師
11/10(六)	14:00-16:00	蘭花基礎認識講座	臺南市蘭藝協會
11/11(日)	09:00-17:00	原生蘭花巡禮 -參訪臺南市植物保護中心	美國蘭藝協會 臺南市植物保護中心
11/12(一)	09:00-09:50 10:00-10:50 11:00-12:00 13:30-17:30	代表性國際蘭花評審單位介紹 -美國蘭藝協會 美國蘭藝協會審查制度概論 各屬蘭花介紹及其審查制度蘭花審查實作	美國蘭藝協會
11/13(二)	09:00-17:30	蘭花保育與產業永續發展國際研討會	美國蘭藝協會 國內外農畜、蘭花相關政府單位及學者
11/14(三)	14:00-16:00	蘭花栽培講座	臺南市蘭藝協會

【地點】：國立成功大學成功校區圖書館B1藝術走廊

【報名方式】：線上報名，限額20名，校內外人士皆歡迎參加



【主辦單位】：
國立成功大學附屬植物科學研究所
國立成功大學生命科學系
國立成功大學蘭花研發中心
蘭花生技及文創產業聯盟

【協辦單位】：
國立成功大學生物科學與科技學院
國立成功大學高等教育資訊計畫推動辦公室
臺南市蘭藝協會

蘭花鑑賞國際工作坊。(成功大學提供)

2018 國立成功大學87週年校慶系列活動

蘭花保育與產業永續發展國際研討會

蘭花生技及文創產業聯盟會員分享交流會

時間 / 107年11月13日 09:00-17:00
地點 / 國立成功大學圖書館地下演講廳

08:30-09:15	Registration
09:15-09:30	長官致詞
09:30-10:00	李鴻之 副主席 行政院農業委員會
10:00-10:30	鄧萬雄 副局長 農委會動植物防疫檢疫局
10:30-11:00	茶點及合組
11:00-11:30	Professor Rod Peakall College of Science, Australia National University
11:30-12:00	George Hatfield President American Orchid Society
12:00-13:00	午餐休息
13:00-13:30	吳尊德博士 農委會農業試驗所花森中心
13:30-14:00	Michael Tibbs Judge American Orchid Society
14:00-14:30	李國竹 博士 台灣觀賞植物協會秘書長
14:30-15:00	林俊生 博士 財團法人農業科技研究院
15:00-15:30	茶點
蘭園分享會	
15:30-16:30	李國竹 秘書長 (蘭花生技園區園藝者發展協會) 林俊生 總經理 (永宏蘭園) 周伯奇 總經理 (芳蘭園) 林永裕 總經理 (元昌蘭園)
16:30-17:00	討論與分享



國立成功大學蘭花研發中心 (6-235353分機58304#32 (集小銀))
email: r100081401@mail.nctu.edu.tw
主辦單位：國立成功大學生命科學系、國立成功大學蘭花研發中心
協辦單位：國立成功大學附屬植物科學研究所、台灣蘭藝協會、
財團法人三聖蘭花藝術創新研究中心

永續發展國際研討會。(成功大學提供)

成大鄭芳田教授 三度獲國家發明創作獎

讀 1

分享

 用LINE傳送

2018-11-06 19:53 經濟日報 張傑

國立成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顯、及洪敏雄，日前以「工具機之加工品質的預測方法」，榮獲107年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」發明獎銀牌，不僅是該團隊第三度榮獲該獎項，也是成大校內首位三度拿下「國家發明創作獎」的教授。

該研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」就獲得發明獎銀牌、民國101年再以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法（Automatic Virtual Metrology, AVM）」拿下發明獎金牌，此次以「工具機之加工品質的預測方法」，再次獲得發明獎銀牌，雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測AVM」為核心主軸進行延伸，以便能應用於各種不同生產環境和適用於各式產業。



鄭芳田教授在國內「虛擬量測AVM」領域關鍵技術上，並有台灣半導體自動化教父美名。 成大/提供

鄭芳田教授指出，10幾年前，半導體產業就提出虛擬量測技術需求，所謂虛擬量測是指在產品尚未或無法進行實際量測情況下，利用生產機台參數，推估其所生產產品品質，進行線上且即時預測，以便能達到所有生產產品，都能被全檢的效果，也可同時對於機台效能進行監控，亦可即時發現異常，避免發生重大損失。

而鄭芳田教授在「虛擬量測AVM」領域關鍵技術上，已取得中華民國、美國、日本、德國、韓國、和中國等專利，除了應用在導體產業外，還可應用在面板、航太、碳纖、鋁輪圈、與吹瓶機等產業。

2018年初，成大成立智慧製造研究中心(iMRC)時，就借重鄭芳田教授虛擬量測（AVM）技術基礎，研發出一套智慧製造雲端服務-「先進製造物聯雲 (AMCoT)」系統平台。

該AMCoT平台擁有可完成智慧製造(工業4.0)所需大數據資料收集，和進行邊緣運算的關鍵物聯網元件(CPA)、可完成所有產品全檢，以確保品質零缺陷的全自動虛擬量測（AVM），並可預測機台剩餘壽命，以避免無預警當機的智慧型預測保養（IPM），以及可快速找出造成影響良率原因，並持續改善的智慧型良率管理（IYM）等智慧化服務。

運用此AMCoT智慧製造雲端服務平台，將可超越工業4.0，協助國內各式製造業達到所有產品接近零缺陷的目標，實現工業4.1願景。

成大講座教授鄭芳田 3度拿下國家發明創作獎



台灣好新聞報

991 人追蹤

追蹤

記者吳順永／台南報導 2018年11月7日 上午6:50

留言

LINE

f



成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顥、及洪敏雄，以「工具機之加工品質的預測方法」榮獲107年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」之發明獎銀牌，這是鄭芳田教授團隊第三度榮獲「國家發明創作獎」之獎項，也是成大校內首位3度拿下「國家發明創作獎」的教授。

鄭芳田教授和其研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」獲得發明獎銀牌，民國101年以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法（Automatic Virtual Metrology，AVM）」拿下發明獎金牌。雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測」為核心主軸進行延伸以便能應用於各種不同的生產環境和適用於各式產業，並以延伸議題獲

獎，顯示鄭教授和其研究團隊在「虛擬量測」領域之關鍵技術的掌握度及在不同產業的應用面，均有其優越性且備受肯定。與AVM相關的技術，已陸續榮獲中華民國、美國、日本、德國、韓國和中國等專利。

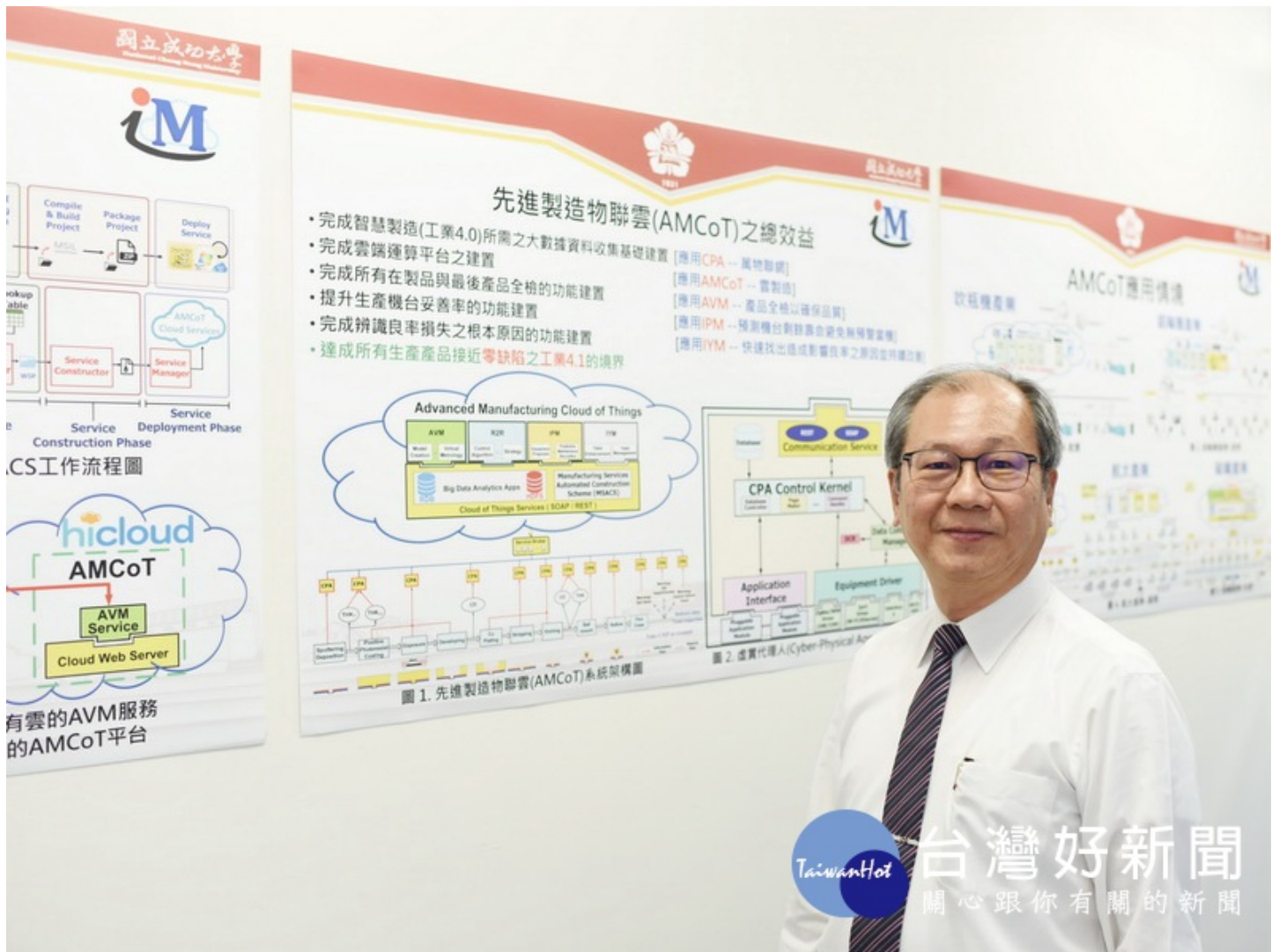
鄭芳田教授指出，10幾年前他因緣際會得知半導體產業提出虛擬量測之技術需求，從此他就一心投入全自動虛擬量測（AVM）系統的開發。所謂虛擬量測是指在產品尚未或無法進行實際量測的情況之下，利用生產機台參數推估其所生產的產品品質，進行線上且即時的預測，以便能達到所有生產產品都能被全檢的效果，也可同時對於機台效能進行監控，如此就可即時發現異常，避免發生重大損失。

經過10多年產學合作的雕琢，AVM系統已經非常成熟，除了應用在一開始提出需求的半導體產業之外，包括面板、航太、碳纖、鋁輪圈、與吹瓶機等產業，處處可見AVM系統對於各式產業的應用與助益。

2018年初，鄭芳田教授在成大成立智慧製造研究中心（iMRC），研發成功一個智慧製造雲端服務：「先進製造物聯雲（AMCoT）」系統平台，運用此AMCoT智慧製造雲端服務平台，將可超越工業4.0，協助國內各式製造業達到所有產品接近零缺陷的目標，進而實現工業4.1的願景。

成大講座教授鄭芳田 3度拿下國家發明創作獎

記者吳順永 / 台南報導 ⌚ 2018-11-07 06:50



成大講座教授鄭芳田，3度拿下國家發明創作獎。

成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顥、及洪敏雄，以「工具機之加工品質的預測方法」榮獲107年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」之發明獎銀牌，這是鄭芳田教授團隊第三度榮獲「國家發明創作獎」之獎項，也是成大校內首位3度拿下「國家發明創作獎」的教授。

鄭芳田教授和其研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」獲得發明獎銀牌，民國101年以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法 (Automatic Virtual Metrology, AVM) 」拿下發明獎金牌。雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測」為核心主軸進行延伸以便能應用於各種不同的生產環

境和適用於各式產業，並以延伸議題獲獎，顯示鄭教授和其研究團隊在「虛擬量測」領域之關鍵技術的掌握度及在不同產業的應用面，均有其優越性且備受肯定。與AVM相關的技術，已陸續榮獲中華民國、美國、日本、德國、韓國和中國等專利。

鄭芳田教授指出，10幾年前他因緣際會得知半導體產業提出虛擬量測之技術需求，從此他就一心投入全自動虛擬量測（AVM）系統的開發。所謂虛擬量測是指在產品尚未或無法進行實際量測的情況之下，利用生產機台參數推估其所生產的產品品質，進行線上且即時的預測，以便能達到所有生產產品都能被全檢的效果，也可同時對於機台效能進行監控，如此就可即時發現異常，避免發生重大損失。

經過10多年產學合作的雕琢，AVM系統已經非常成熟，除了應用在一開始提出需求的半導體產業之外，包括面板、航太、碳纖、鋁輪圈、與吹瓶機等產業，處處可見AVM系統對於各式產業的應用與助益。

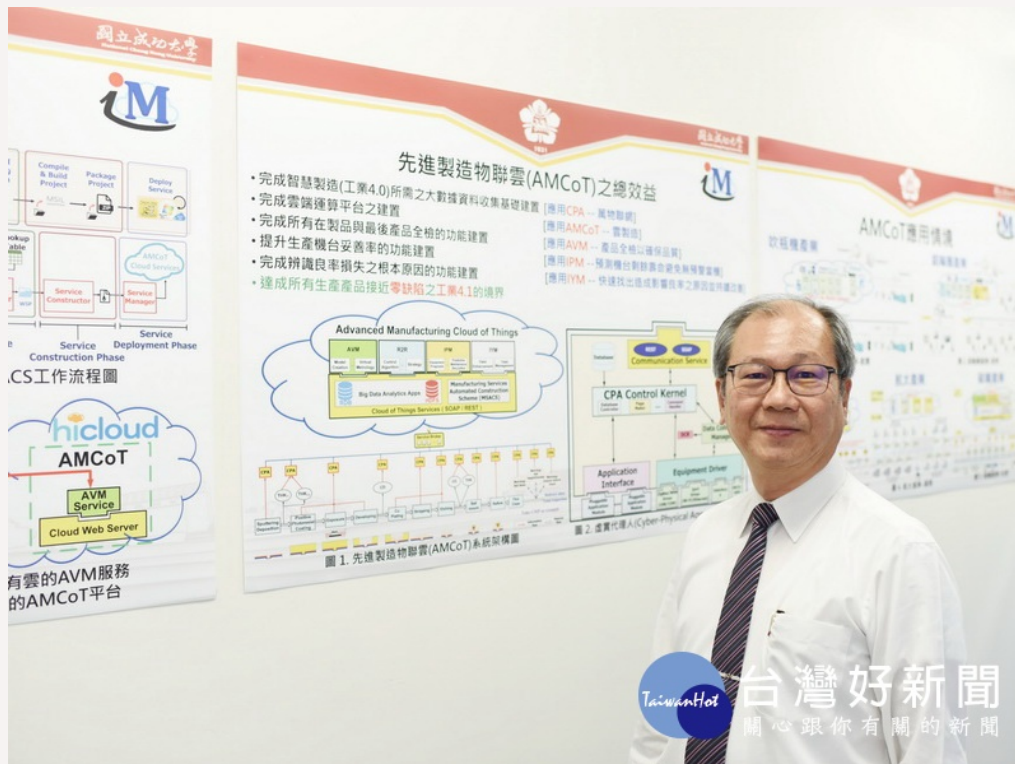
2018年初，鄭芳田教授在成大成立智慧製造研究中心（iMRC），研發成功一個智慧製造雲端服務：「先進製造物聯雲（AMCoT）」系統平台，運用此AMCoT智慧製造雲端服務平台，將可超越工業4.0，協助國內各式製造業達到所有產品接近零缺陷的目標，進而實現工業4.1的願景。

[首頁](#) > [即時新聞](#)

成大講座教授鄭芳田 3度拿下國家發明創作獎

台灣好新聞 / 記者吳順永 / 台南報導 2018.11.07 06:50

記者吳順永 / 台南報導



成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顥、及洪敏雄，以「工具機之加工品質的預測方法」榮獲107年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」之發明獎銀牌，這是鄭芳田教授團隊第三度榮獲「國家發明創作獎」之獎項，也是成大校內首位3度拿下「國家發明創作獎」的教授。

鄭芳田教授和其研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」獲得發明獎銀牌，民國101年以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法 (Automatic Virtual Metrology · AVM)」拿下發明獎金牌。雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測」為核心主軸進行延伸以便能應用於各種不同的生產環境和適用於各式產業，並以延伸議題獲獎，顯示鄭教授和其研究團隊在「虛擬量測」領域之關鍵技術的掌握度及在不同產業的應用面，均有其優越性且備受肯定。與AVM相關的技術，已陸續榮獲中華民國、美國、日本、德國、韓國和中國等專利。

鄭芳田教授指出，10幾年前他因緣際會得知半導體產業提出虛擬量測之技術需求，從此他就一心投入全自動虛擬量測 (AVM) 系統的開發。所謂虛擬量測是指在產品尚未或無法進行實際量測的情況之下，利用生產機台參數推估其所生產的產品品質，進行線上且即時的預測，以便能達到所有生產產品都能被全檢的效果，也可同時對於機台效能進行監控，如此就可即時發現異常，避免發生重大損失。

經過10多年產學合作的雕琢，AVM系統已經非常成熟，除了應用在一開始提出需求的半導體產業之外，包括面板、航太、碳纖、鋁輪圈、與吹瓶機等產業，處處可見AVM系統對於各式產業的應用與助益。

2018年初，鄭芳田教授在成大成立智慧製造研究中心（iMRC），研發成功一個智慧製造雲端服務：「先進製造物聯雲（AMCoT）」系統平台，運用此AMCoT智慧製造雲端服務平台，將可超越工業4.0，協助國內各式製造業達到所有產品接近零缺陷的目標，進而實現工業4.1的願景。

成大講座教授鄭芳田 三度拿下國家發明創作獎

孫宜秋／南市

2018/11/7

【記者孫宜秋／南市報導】成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顥、及洪敏雄，以「工具機之加工品質的預測方法」榮獲107年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」之發明獎銀牌，這是鄭芳田教授團隊第三度榮獲「國家發明創作獎」之獎項，也是成大校



（成大研究總中心提供）

內首位三度拿下「國家發明創作獎」的教授。

鄭芳田教授和其研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」獲得發明獎銀牌，民國101年以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法（Automatic Virtual Metrology, AVM）」拿下發明獎金牌。雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測」為核心主軸進行延伸以便能應用於各種不同的生產環境和適用於各式產業，並以延伸議題獲獎，顯示鄭教授和其研究團隊在「虛擬量測」領域之關鍵技術的掌握度及在不同產業的應用面，均有其優越性且備受肯定。與AVM相關的技術，已陸續榮獲中華民國、美國、日本、德國、韓國和中國等專利。

2019年全球最佳大學排名 中央大學國內第4勝交大

2018-11-06 17:37 聯合報 記者吳佩旻／即時報導

《美國新聞與世界報導（U.S. News & World Report）》最新公佈2019年「全球最佳大學」排名（Best Global Universities Ranking），仍由台灣大學穩居國內龍頭寶座，位居全球第174名，其次為清華大學及成功大學。而中央大學排名連續5年全國第4，排名在交大之前。

《美國新聞與世界報導》為美國首份針對世界大學排名的刊物，每年均會進行全球最佳大學排名與公布，為全球三大高等教育排名指標之一。

資料顯示，2019全球最佳大學之冠由哈佛大學摘下，其次為麻省理工學院、史丹佛大學、加利福尼亞大學柏克萊分校、由津大學、加利福尼亞理工學院、劍橋大學、哥倫比亞大學、普林斯頓大學及華盛頓大學。

至於國內大學共有23所上榜，前十名分別為台灣大學（全球排名174）、清大（341）、成大（545）、中央大學（572）、交大（627）、台科大（698）、中山大學（771）、中國醫藥大學（788）、陽明大學（788）、長庚大學（851）。中國醫藥大學及陽明大學並列第8名、長庚大學居第10名。

第11到23名則分別依序為台北醫學大學、台灣師範大學、中興大學、高雄醫學大學、台北科技大學、台灣海洋大學、中正大學、亞洲大學、東華大學、中原大學、輔仁大學、逢甲大學及淡江大學。其中在高雄醫學大學以前的排名，都擠身全球千名之列。



根據《美國新聞與世界報導（U.S. News & World Report）》最新公佈2019年「全球最佳大學」排名，中央大學排名連續5年穩居全國第4。圖／中央大學提供

大學升了沒

[回覆此主題](#)[發表新文章](#)

評價: 0 回應: 0 閱覽: 5

成大建立第3個新南向海外基地 與泰國馬希寶大學成立共同研究中心

[文字放大](#)

玖伊肆 1

發表 2018-11-06 14:07



國立成功大學與泰國馬希寶大學（Mahidol University）成立共同研究中心（MU-NCKU Joint Research Center），於11月5日上午在馬希寶大學曼谷校區舉行開幕典禮，由兩校代表簽訂合作備忘錄並進行揭牌剪綵儀式，這是成大第3個新南向海外研發基地，預計建置於泰國曼谷馬希寶大學（Mahidol University）曼谷市區牙科醫院大樓，兩校於醫療教育與研究均擁有豐富的學術能量，並設有優質及完善的附設醫院，能夠在培育醫學人才及醫療科技研發合作的基礎上滿足雙邊臨床發展需求，於人才培育、人才交流與共同學術研究建立深度合作與創新。除此之外，更期待藉由兩校深耕的產學經驗，透過產學交流、育成、人培及研發與產業接軌，建立產學合作進而能帶動當地專業人才與產業加值。

揭牌剪綵儀式現場約有70餘人參與此盛會，包含雙邊重要代表：馬希寶大學校長Banchong Mahaisawariya、成功大學蘇慧貞校長、科技部生命科學研究發展司莊偉哲司長，以及成功大學陳靜敏國際長、謝孫源研發長、研究總中心張志涵主任、馬希寶大學國際長Nopranue Sajjarax Dhirathiti、牙科醫學院長Waranun Buajeeb等人。

蘇慧貞校長表示，「成大與馬希寶大學都是具社會影響力的大學，兩校合作共同投入學研能量，將能成為推動技術轉移與產業發展的成功典範。」馬希寶大學校長 Dr. Banchong Mahaisawariya 則說，「成大與馬希寶大學長期保持良好的互動與友誼，我們十分期盼與成大建立共同研究中心，相信這份雙方的承諾能深化彼此的信任，成為邁向成功堅固的基石。」駐泰國代表處童振源大使也蒞臨致詞祝賀，當地重要貴賓共同與會見證，包括泰國台商聯合總會、泰國投資促進委員會、曼谷台灣貿易中心及其他國際企業等產業重要推手。

活動中由成大優異技轉團隊參加成果展示與演講，包括喜樂醫材、覓特創意科技、台灣恩寧、成大醫院林錫璋醫師團隊等。開幕儀式後，兩校亦共同舉辦第一場「Medical, Dental and Material for Healthcare Innovation」技術交流工作坊，共有19位兩校研究人員分別於創新醫材、智慧醫療、數位牙科與臨床醫學等研究議題進行成果發表及交流，加強兩校科學與應用發展的互動及溝通網絡，做為建立雙邊共同研究與醫學發展的重要基礎，創造與共享健康產業福祉。

成功大學於泰國海外研究中心開幕期間亦拜訪泰國台灣商會聯合總會，與台灣商會永遠名譽總會長張峰豪、劉樹添總會長、陳信有理事長等 39 位台商先進交流，提供海外台商技術升級、當地人才招生及需求、子女赴台教育等多方建議及經驗，未來擬於泰國基地與當地台商建立合作解決方案。

成功大學自2003年起，持續在SATU與其他國際產學建立溝通平台，鏈結東南亞國家產官學關建意見領袖，推動新南向的合作網絡，2017年分別於馬來西亞的馬來亞大學及越南的胡志明醫藥大學建立海外共同研究中心，任務包含舉辦醫材教育訓練、雙邊共同研討會、辦理產業論壇、連結當地學科展會等活動，今年成功大學與馬希竇大學共同研究中心已為成大第3個海外研發基地，未來更朝向與其他東南亞國家一流醫學大學建立更深度的合作關係，期盼透過學術發展促進國際人才及產業需求整合，提升區域成長並創造共同價值。

新聞來源：由成大提供

 [合作備忘錄](#) [成大](#) [校園大小事](#) [泰國](#) [馬希竇大學](#)

成大鄭芳田教授 三度獲國家發明創作獎

民時新聞 2 版 1071107

【記者孫宜秋／南市報導】成功大學製造資訊與系統研究所講座教授鄭芳田和團隊成員楊浩青、丁顯、及洪敏雄，以「工具機之加工品質的預測方法」榮獲106年經濟部智慧財產局「國家發明創作獎」之發明獎銀牌，這是鄭芳田教授團隊第三度榮獲「國家發明創作獎」之獎項，也是成大校內首位三度拿下「國家發明創作獎」的教授。



成大講座教授鄭芳田三度拿下國家發明創作獎。（成大研究總中心提供）

鄭芳田教授和其研究團隊曾在民國100年以「雙階段虛擬量測方法」獲得發明獎銀牌，民國101年以「全自動化型虛擬量測的伺服器與系統及方法（Automatic Virtual Metrology·AVM）」拿下發明獎金牌。雖然三度獲獎的研究主題不盡相同，但都是以「虛擬量測」為核心主軸進行延伸以便能應用於各種不同的生產環境和適用於各式產業，並以延伸議題獲獎，顯示鄭教授和其研究團隊在「虛擬量測」領域之關鍵技術的掌握度及在不同產業的應用面，均有其優越性且備受肯定。與AVM相關的技术，已陸續榮獲中華民國、美國、日本、德國、韓國和中國等專利。