

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4段
195號

承辦人：王妘杼

電 話：02-23701111#601

電子信箱：yunyu@itri.org.tw

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國111年12月21日

發文字號：工研學字第1110027475號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 A095M0000Q0000000_1110027475A00_ATTACH1.pdf)

主旨：本院受國研院委託執行國科會「海外人資串接平臺計畫」，於111年12月28日辦理「數位科技賦能創新應用趨勢」線上論壇，惠請 貴單位轉發周知並踴躍報名參與。

說明：

一、國科會持續推動整合各項交流補助及人才延攬計畫，為將國內年輕優秀學者、海外返國學人之優秀人才及產業高階人才有更好的串連，彙整形成國內知識社群人脈網絡。本次論壇，以促進國外與國內科研社群交流，及形成產業與學界對話為目的，聚焦未來產業轉型升級之數位技術，以數位科技賦能作為論壇主軸，串接跨領域之國內外產學研各領域之科研人才相互交流，以分享最新趨勢及技術並拓展人脈網絡。

二、活動資訊：

(一)活動時間：111年12月28日（星期三）10:00 - 12:00

(二)活動議程：詳如附件。

(三)報名網址：<https://reurl.cc/28v4Dv>本線上論壇，免費報名，有興趣之人員，敬請把握！

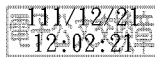
三、聯絡窗口：工業技術研究院產科國際所呂小姐，電話：

03-5913420，信箱：cylu@itri.org.tw。

正本：財團法人國家實驗研究院、國家中山科學研究院、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台北市電腦商業同業公會、國家災害防救科技中心、國家電影及視聽文化中心、內政部國土測繪中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人船舶暨海洋產業研發中心、財團法人中國生產力中心、財團法人農業科技研究院、財團法人國防安全研究院、中華民國全國工業總會、中華民國資訊軟體協會、台灣資料科學與商業應用協會、中華民國人工智慧學會、財團法人台灣智慧自動化與機器人協會、台灣資料科學協會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會、社團法人中華民國工業協進會、台灣人工智慧發展學會、台灣半導體產業協會、台灣雲端物聯網產業協會、台灣物聯網產業技術協會、社團法人台灣電子設備協會、國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中州學校財團法人中州科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、華夏學校財團法人華夏科技大

學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、大漢學校財團法人大漢技術學院、和春技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、蘭陽技術學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、臺北市立大學、高雄市立空中大學

副本：



裝

訂

線

111 年度海外人資串接平臺

「數位科技賦能創新應用趨勢」論壇

一、會議事由

國科會持續推動整合各項交流補助及人才延攬計畫，為將國內年輕優秀學者、海外返國學人之優秀人才及產業高階人才有更好的串連，彙整形成國內知識社群人脈網絡。本次論壇，以促進國際與國內科研社群交流，及形成產業與學界對話為目的，聚焦未來產業轉型升級之數位技術，以數位科技賦能作為論壇主軸，串接跨領域之國內外產學研各領域之科研人才相互交流，以分享最新趨勢及技術並拓展該領域人脈網絡。

本次論壇邀請專家，具有跨國、跨計畫、跨領域之特色，跨國之部分特邀科國處延攬客座計畫外籍學者 Clemson University 的 Sabarish V. Babu 分享 VR 如何應用於製造產業精進維修能量；跨計畫之部分特邀千里馬計畫優秀學員代表 NVIDIA 劉冠良博士分享機器學習應用於生物領域之成果；產業代表詠鉅智能股份有限公司謝宗震博士，三位講者分別製造、生醫及永續領域跨領域代表，分享議題皆為回應國內製造業發展需求與挑戰，透過與參與者的對談，激發創新能量，推動我國產業發展。

二、會議議程

(一)會議時間： 111 年 12 月 28 日(週三)上午 10 時至 12 時

(二)會議地點：線上論壇

時間	會議議程	備註
10:00~10:05	活動開場	主持人：鍾佩庭
10:05~10:10	長官致詞	主持人：鍾佩庭 參與長官：國研院科政中心
10:10~11:40	專題演講(每位講者預計 30 分鐘)	
	專題一： Lessons Learned in Near-Field Interactions with Virtual Humans and 3D Interaction Design for Training and Education in VR	國際講者： Clemson University Prof. Sabarish V. Babu
	專題二： 機器學習應用於生物領域之成果分享(暫定)	國內講者： 輝達股份有限公司劉冠良博士
	專題三： 以 AI 實現低耗能、低汙染的供應鏈	業界講者： 詠鉉智能股份有限公司謝宗震博士
11:40~11:55	綜合座談 討論議題：在介紹完上述的產業趨勢後，您認為有哪些的關鍵能力，可透過國科會的協助，培育新興產業所需的科研人才作法及機制？	主持人：鍾佩庭 講者： Sabarish V. Babu 教授 劉冠良 博士 謝宗震 博士
11:55~12:00	結語	主持人：鍾佩庭

*主辦單位保留變更主題與講者之權利

(三)報名網址：<https://reurl.cc/28v4Dv>