

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；產業代表詠鋇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、低污染的供應鏈	業界講者： 詠鋹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>