

台俄創新研發

鏈結俄羅斯國家科學院 展開五大領域合作

為推動台俄創新研發合作，工研院日前與俄羅斯國家科學院攜手簽署合作備忘錄，未來雙方將針對材料科學、綠能、資通訊、機械及生醫五大領域展開合作，經由創新應用互惠夥伴關係，深化並擴大雙方科技研發合作效益。

撰文／編輯部

俄羅斯國家科學院（Russian Academy of Science；RAS）成立於1724年，是歷史相當悠久的國家級研發機構，同時也是世界上最頂尖的研究機構之一，多位諾貝爾獎得主均出自該院。RAS在基礎科學研究上引領全球，而基礎研究是前瞻性創新研發的磐石，RAS在奈米科技、電腦科學及人工智慧等創新議題上也有卓越的研究表現。

合作備忘錄由工研院副院長張培仁與俄羅斯國家科學院副院長Academician Andrey V. Adrianov代表簽署。工研院副院長張培仁表示，俄羅斯國家科學院以卓越的基礎科學研究著名，並在世界上具領導地位，工研院長期經營雙方合作夥伴關係，就是希望能槓桿其基礎研究能量，協助移轉取得或共同開發國內產研需求之前瞻技術，以加速提升臺灣產業技術能量。

RAS副院長Academician Andrey V. Adrianov則強調，本次簽署合作備忘錄，除延續多年來的密切合作關係，更冀盼能將合作範疇擴展至綠能、生醫、紡織等多項領域，以加速提升雙方科技研發實力與能量。

除簽署合作備忘錄外，也由工研院舉辦首屆「台俄高科技論壇」，明年則擬改由RAS籌辦，未



工研院與俄羅斯國家科學院簽署合作備忘錄。由工研院副院長張培仁與俄羅斯國家科學院副院長Academician Andrey V. Adrianov代表簽署。

來並將依此模式，逐年易地輪流舉辦共同技術研討會。

本次論壇以基礎材料科學為主軸，並擴大於綠能、生醫、資通訊、航太精密機械等領域應用進行探討，期待強化雙方研發與應用能量並促成實質合作之目的。同時工研院亦邀請其他法人共同參與本活動，後續將安排俄羅斯學術研發代表團參訪資策會、紡織產業綜合研究所、金屬工業研究發展中心，以及漢翔航空工業公司等，擴大雙方在技術研發及產業發展合作效益。

工研院與RAS同為台灣及俄羅斯重要的科技研發機構，未來除持續深耕科研合作外，也將積極扮演中介者角色，掌握產業需求與未來技術發展趨勢，透過兩院未來的合作與交流，發揮台俄創新經濟產業技術合作平台綜效。■