

中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心

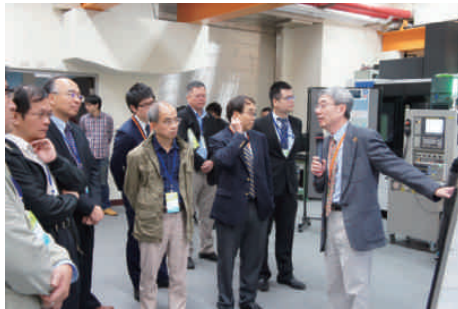
文/中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心

AIM-HI長期與產業合作所累積的厚實經驗，已成功轉化學術研究成果為產業關鍵技術。為持續強化產學合作鏈結，本中心特別邀集國內知名產業先進，定期召開業界諮詢委員會，針對精密機械領域的現況與發展提出討論，從而凝聚產學共識、縮短學用落差。同時，中心也積極在國內各大展會曝光，在今年度「2018台北國際智

慧機械暨智慧製造展」中，本中心利用3D列印技術輸出大型機台模型來展示研發成果，成功提高技術關注度，期盼與各方交流汲取更多經驗。

透過科技部大、小型產學計畫與產學聯盟、經濟部的學界科專計畫、業界的建教合作計畫等產學合作研發計畫，產出大量實用專利與技術移轉，展現本中心豐碩的

產學成果及業界所給予的高度肯定。本中心更進一步成立產學研聯盟，與國內同領域之產業及研究機構形成交流網絡，並將合作觸角拓展至國際產業合作夥伴，如美國Acellent公司、芬蘭科技研究中心、德國3D-Micromac公司等國際知名公司、研究機構進行雙邊或多邊合作計畫，期待藉此實現接軌全球製造領域的目標。



前瞻製造系統頂尖研究中心（AIM-HI）致力發展下世代「智能化精密製造技術」，為邁向頂尖大學計畫所補助各大學的30多所研究中心中，唯一以製造系統為研究重點的前瞻中心