

開創南臺灣與日本 生醫產學合作交流契機

■產學營運處 顏里真

為促進臺日雙方之互動交流，且因應生醫醫療產業之專業性與獨特性，高雄市政府經濟發展局及財團法人資訊工業策進會臺日產業推動中心共同委由本校協助推動臺日間雙邊於生醫領域之技術交流。為此，特別於今年7月27日於本校舉辦「臺灣-日本生醫產學合作交流會」，進行雙邊技術與產業資訊交流，並藉此機會舉行臺日合作意向書簽約儀式，建立本校與日本三重大學之夥伴關係，以共同推動雙邊之國際合作。

臺日合作意向書簽約儀式

高雄市政府於2016年1月與三重縣簽署城市合作備忘錄，其中醫療器材產業領域是兩市間合作交流項目之一；此外高雄市政府於同年整合學術及法人機構之資源，成立「南臺灣跨領域科技創新中心」，其中本校為醫材領域的統籌單位。由於日本三重大學地域戰略中心為針對三重縣地方政府與產業合作提供資源整合輔助的智庫單位，且近年來持續推動與區域產業的合作發展，如醫療器材、手術材料等；而本校產學營運處則是提供資源整合平台以促進南臺灣生醫產學合作發展，藉由促成兩單位間之合作關係，將有助於建立南臺灣與日本間於生醫產業之資訊交流與國際合作。

簽約儀式當天由高雄市經濟發展局曾文生局長及本校劉景寬校長開場致詞予以指導勉勵，由本校產學營運處何美玲產學長與日本三重大學地域戰略中心主任西村訓弘教授共同簽署合作意向書，並邀請曾局長擔任見證人，為雙方未來就生醫產學合作的推動建立夥伴關係。未來兩單位將就生物技術、醫療器材、保健食品、健康照護和製藥…等生醫領域，建立臺日雙邊產學合作與資訊共享平台，並透過參與彼此舉辦之產學會議、交流活動、實地參訪等方式，引薦雙方可相互合作之在地產業與研發資源，共同鼓勵並促成雙邊產學研組織間之實質合作。

臺灣-日本生醫產學合作交流會

此場交流會安排有專題演講、專家座談會、生醫技術發表會與廠商展覽。專題演講特別邀請日本三重大學西村訓弘教授介紹三重縣結合產官學資源設立「生命創新綜合特區」之規劃經驗，日商大和企業投資股份有限公司陳播暉副總經理從其投資角度及實務經驗剖析臺日生技產業的發展潛力與商機，仲恩生醫科技股份有限公司張志剛總經理分享仲恩生醫對日授權經驗及日本再生醫療相關法規，臺灣立力科股份有限公司陳秀宜執行顧問則以日本近年重要醫藥政策與法規改革提出進入日本市場之商業發展策略。演講結束後邀請四位講者及臺灣立力科李喜鳳董事長擔任座談專家，由何美玲產學長主持，與現場來賓針對上述主題與其衍生議題共同交流討論。

生醫技術發表會則安排有口頭發表與海報展示區，由本校、中山大學、高雄大學、高雄應用科技大學及正修科技大學五所聯盟學校聯合發表，總計有8場口頭技術發表及31題海報展示；另外也於會場規劃廠商展覽區，共有10家生醫廠商參展，展出主題涵蓋遠距照護、醫療器材、草本保養品、生物技術服務、3D列印設備等，藉此提供產學研各界面對面交流機會。此活動透過多元形式的互動交流，除了提供臺灣生醫廠商進入日本市場之商業規劃與市場資訊，也展現南臺灣技術團隊豐富的研發能量。

未來展望

此活動已開啓南臺灣與日本於生醫領域之互動交流，而透過本校產學營運處與日本三重大學地域戰略中心間合作關係的建立，何產學長也已獲西村教授邀請於三重大學「區域創新研究國際研討會」分享本校產學研發成果，以及南臺灣產業生態體系與協作平台之建置經驗。期望藉由兩單位間的密切合作，未來可有效促成臺日雙邊機構以合作開發、技術移轉、或創業投資等多元模式之合作關係。商



▲簽署國際交流合作意向書



▲會後大合影