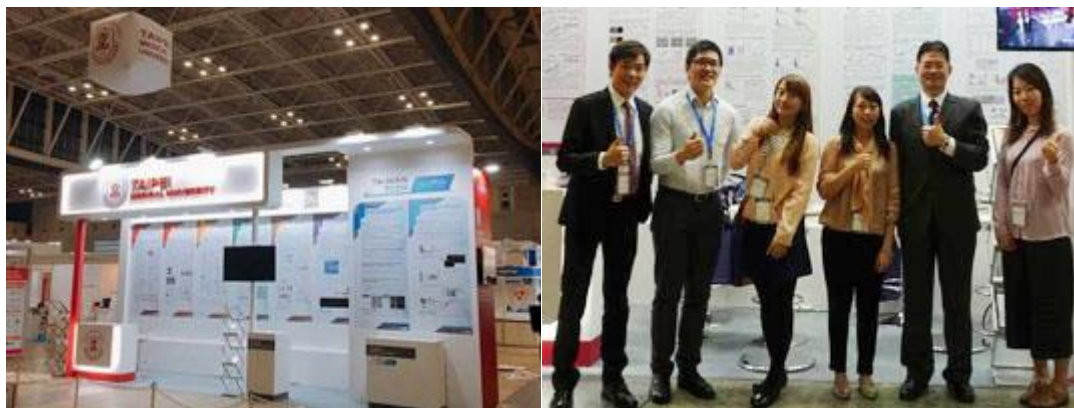
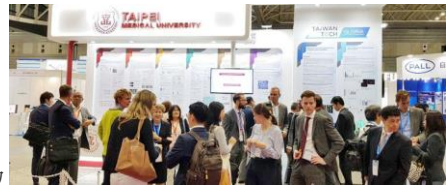
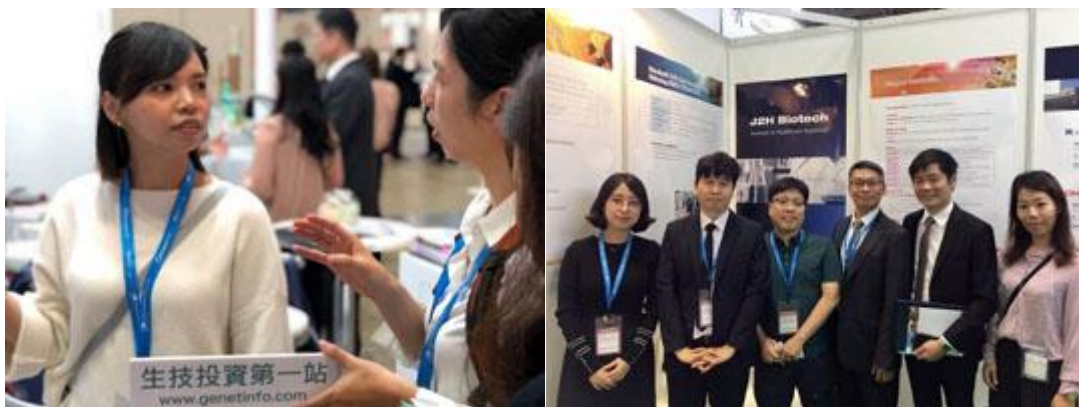


北醫大參加 2018 日本生技展，事業發展處與 4 技術團隊赴日大展身手

臺北醫學大學國際產學聯盟（GLORIA）為鏈結國際合作對象，開拓北醫團隊的國際知名度，於 2018 年 10 月 10 日至 12 日參加在日本橫濱舉行的「2018 年日本生技展」（BioJapan 2018），今年為第 20 屆，是亞洲規模最大，也是日本重要的國際生物技術產業展會。



事業發展處此次攜帶 30 項校內技術（手冊）、現場實際展出 8 項技術（含 2 項技術實品）、4 技術團隊，主要以醫材及生技醫藥研發成果參展，並以「精準醫療」為主軸，展示包含細胞治療藥物、大分子抗體藥物及小分子藥物等 3 種不同類型的治療藥物，充分展現本校強大及多面向的研發動能。【左圖：為達成吸睛之效果，特地設計展場攤位大型氣球，使現場民眾容易找到本校之攤位】【右圖：臺北駐日經濟文化代表處科學技術部陳俊榮部長（右 2）蒞臨本校攤位】



生藥學研究所莊國祥副教授團隊，研發胰島細胞可表現抗體抓取螢光標記之第一型糖尿病小鼠模式，可一鼠到底研究第一型糖尿病治療，另研發可立即與市售抗體配合使用之抗體靈敏度增強蛋白，更研發出區別 CAR-T 之非病毒性細胞療法，不但可快速獲得活化並可辨認腫瘤細胞之自體 T 淋巴球，可望避免 CAR-T 所帶來的副作用，現場詢問度極高。生醫光機電研究所潘力誠副教授，研發出可快速篩選並獲

得健康高活動力精子之微流道晶片，吸引許多醫材廠商駐足。【左圖：線上生技媒體《生技投資第一站》採訪本校】【右圖：洪國盛教授（右3）與事業發展處智財管理組團隊與韓國 J2H Biotech 生技公司完成合作討論後合影】

生物化學暨細胞分子生物學科劉豫川教授，研發的電漿活化水裝置，能獲得更小分子的電漿活化水，具多種應用潛力，現場也以電漿活化水調製飲品給來賓試飲，口感產生明顯變化，讓現場來賓頗為驚艷；身兼萬芳醫院神經外科醫師的公共衛生學院洪國盛教授，研發治療缺血性中風及退化性失智症之小分子藥物，與多家廠商進行一對一之媒合訪談，獲廠商重視並研擬技轉可能。



除展位介紹及一對一的媒合外，洪國盛教授、莊國祥副教授及潘力誠副教授更於現場提供技術發表演講，吸引多家廠商詢問並進一步交流，開拓後續合作機會。未來，北醫大將繼續國際產學聯盟的運作，持續推動國際產學合作，提升北醫國際品牌價值與知名度，以創新的商業模式發展北醫與不同產業領域的合作，發揮更具彈性與多樣化的經營模式，讓研究成果能成功產業化，達到永續經營並建立生技創新生態系。（文/事業發展處）

【左圖：左起潘力誠副教授、中華民國關節重建醫學會李炫昇理事長、洪國盛教授、劉豫川教授在會場合影】【下圖：逾 30 餘個國、1,200 家公司赴日參展，圖為北醫大參展攤位熱絡的情形】

