

【專家學者】

張憲彰，國立成功大學生物醫學工程系特聘教授

〈簡介〉

● 最高學歷

日本國立東北大學應用化學研究所博士

● 研發專長領域

電化學/生物感測器/分析化學/生醫材料與細胞組織工程/
快速體外診斷技術

● 專利技術或研發成果

專利技術

1. 中華民國專利編號：102127830；張憲彰、王竣弘、鍾政哲、鄭宜昉、蔣盛全、任麗青、葛雷德.湯瑪茲(Glawdel Tomasz)；介電微粒操控晶片與其製造方法和操控介電微粒的方法
2. US Patent, filing No.:13/108,216, 2011；I-Fang Cheng, Hsien-Chang Chang, Cheng-Che Chung；Microbial identification and manipulation of nanoscale biomolecules
3. 中華民國專利編號：100110795；廖書賢、鄭宜昉、張憲彰；粒子分選晶片
4. 中華民國專利編號：99115472；鄭宜昉、鍾政哲、張憲彰；生物鑑定方法與操控奈米等級之生物分子的方法

● 輔導產學合作經驗簡述

無

