

專利權、技術讓與公告

公告主旨	有鑑於在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，企業掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積企業技術能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼；國立中央大學擬將其所擁有之優質專利，以 <u>授權或讓與</u> 方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力及促進整體產業發展，並提升研發成果運用效益。歡迎各界洽詢。
公告時間	114年5月7日
公告內容	<p>一、申請資格：國內依中華民國法令組織登記成立之公司法人</p> <p>二、申請日期：即日起至113年8月7日17時00分止</p> <p>三、申請方式：請逕向本校研發處 智權技轉組 詢問相關資訊</p> <p>四、讓與專利/技術內容：詳見附件清單</p> <p>(專利技術內容請參考本校技術媒合網網頁介紹 http://ipm.ncu.edu.tw/prod.asp)</p>
聯絡人	研發處 產學營運中心智權技轉組魏經理
聯絡電話	03-4227151 轉 27078
電子郵件	weijialing@ncu.edu.tw

專利

序號	本校編號	專利名稱	申請號/專利號	國別	發明代表人
1	113023TW	血糖儀及血糖量測方法	1881907	中華民國	李柏磊
2	113023US	Blood Glucose Meter And Method For Measuring Blood Glucose	18/812,891	美國	李柏磊

技術

序號	技術名稱	發明代表人
1	<p>血糖儀及血糖量測方法--本研究為一種血糖儀，其包括第一光源、第二光源、光感測器、PPG電路及處理單元。第一光源及第二光源分別向皮膚發射第一光能量及第二光能量。光感測器將從皮膚反射或穿透皮膚的第一光能量及第二光能量轉換成第一電訊號及第二電訊號。PPG電路根據第一電訊號及第二電訊號產生第一PPG響應及第二PPG響應。處理單元配置為執行：分別根據第一PPG響應及第二PPG響應進行特徵擷取以獲得第一集合特徵值及第二集合特徵值；根據第一集合特徵值及第二集合特徵值執行演算法以獲得第一組特徵比率值；以及將第一組特徵比率值應用於回歸模型以獲得血糖值。</p>	李柏磊