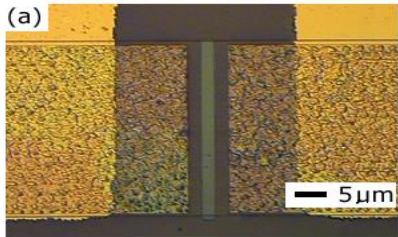
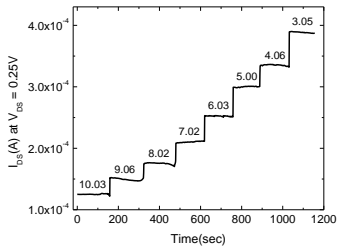
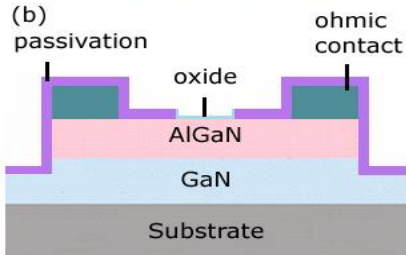


微流體產學技術聯盟可移轉技術摘要表

類別	<input checked="" type="checkbox"/> 技術(knowhow) <input type="checkbox"/> 專利
技術名稱	酸鹼值微感測器
技術所屬領域	生物電子
技術簡介 (請加圖片)	<p>利用氮化鋁鎵製做之場效電晶體用以偵測液體之酸鹼值，偵測範圍可從 pH3 至 pH11，此微小型電子式感測器可以進行不間斷的即時監控，具有高耐強酸強鹼的特性，於高溫環境下也不會發生質變，具有極佳的化學穩定性，於高鹽環境也是用，非常適合於惡劣環境下使用。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(a)</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>(b)</p> </div>
技術特點	體積小，反應快，耐高溫，抗酸鹼，直接電子訊號輸出，價格便宜。
市場與應用	
可應用範圍	各種環境水質監測，生物樣品檢測，醫療輔助偵測，水產養殖等等。
競爭力分析 (SWOT 分析)	
預估市場價值	
專利組合(無專利者免填)	
專利名字	
專利國家	
專利權人	
發明人	
申請號	
公開號	
狀態	<input type="checkbox"/> 審核中 <input type="checkbox"/> 已獲證