

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	氯離子微感測器
技術所屬領域	生物電子
技術簡介 (請加圖片)	利用氮化鋁鎵製做之場效電晶體用以偵測水中氯離子濃度，偵測範圍可從 $10^{-8}M$ ~ $1mM$ ，此微小型電子式感測器可以進行不間斷的即時監控，反應快速，由於體積小，可以做成手持式或佩帶式感測器，用於環境監控或偵測人體氯離子濃度等應用。
技術特點	體積小，反應快，直接電子訊號輸出，價格便宜。
市場與應用	
可應用範圍	各種環境與醫療用途等等。
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