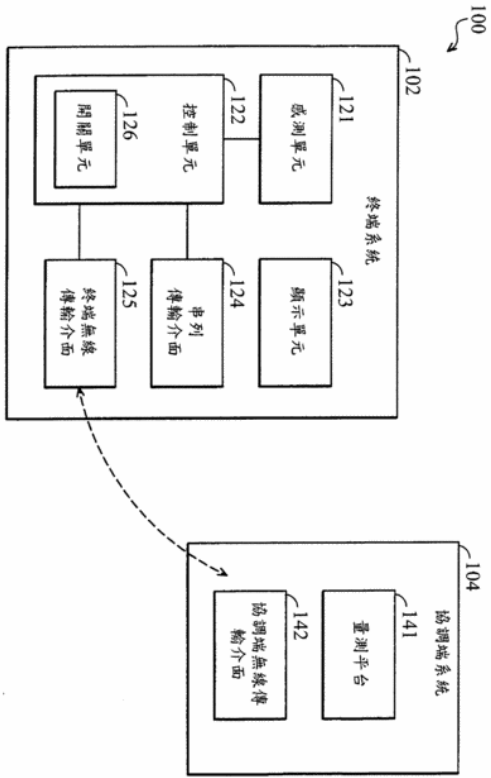


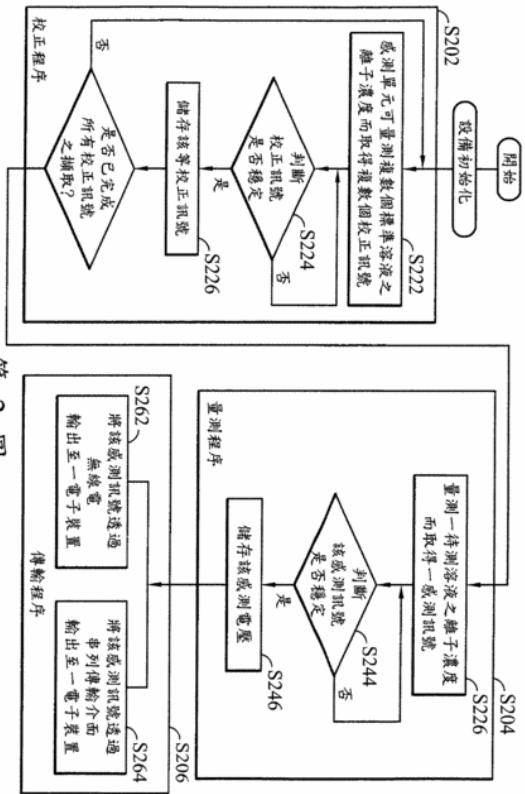
國立雲林科技大學研究成果技術行銷表

技術名稱	離子濃度量測系統及方法
發明人/單位	周榮泉、李昌錡/電子工程系
技術內容	一種離子濃度量測系統,包括至少一終端系統,包括一感測單元、一控制單元、一顯示單元及一終端無線傳輸介面。該感測單元用以量測一待測溶液之複數種離子濃度而產生至少一感測訊號;該控制單元用以控制該感測訊號之擷取;該顯示單元用以即時顯示該感測訊號;及該終端無線傳輸介面用以將該感測訊號透過無線電輸出。
技術成熟度	<input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 試量產 <input checked="" type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他
技術分類	<input type="checkbox"/> 資訊與通訊 <input checked="" type="checkbox"/> 電子與光電 <input type="checkbox"/> 電子與光電 <input type="checkbox"/> 材料化工與奈米 <input type="checkbox"/> 生技與醫藥 <input type="checkbox"/> 先進製造與系統 <input type="checkbox"/> 能源與環境
適用類別	<input type="checkbox"/> 食品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 金屬製品製造業 <input type="checkbox"/> 電腦、電子產品及光學製品製造業 <input type="checkbox"/> 化學製品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 紙漿、紙及紙製品製造業 <input type="checkbox"/> 機械設備製造業 <input type="checkbox"/> 石油及煤製品製造業 <input type="checkbox"/> 家具製造業 <input type="checkbox"/> 紡織業 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 生物技術類
技術特色說明	本發明係有關於一種離子濃度量測系統與方法，特別是可即時顯示並以無線傳輸感測訊號之離子濃度量測系統與方法。本發明離子濃度量測系統可在進行離子濃度量測時取得具有理想線性度之量測結果。
智慧財產權	<input type="checkbox"/> 專門技術知識 (Know-how) <input checked="" type="checkbox"/> 專利權： <input checked="" type="checkbox"/> 發明專利(美國)。 <input type="checkbox"/> 新型專利。 <input type="checkbox"/> 新式樣專利。 <input type="checkbox"/> 其他

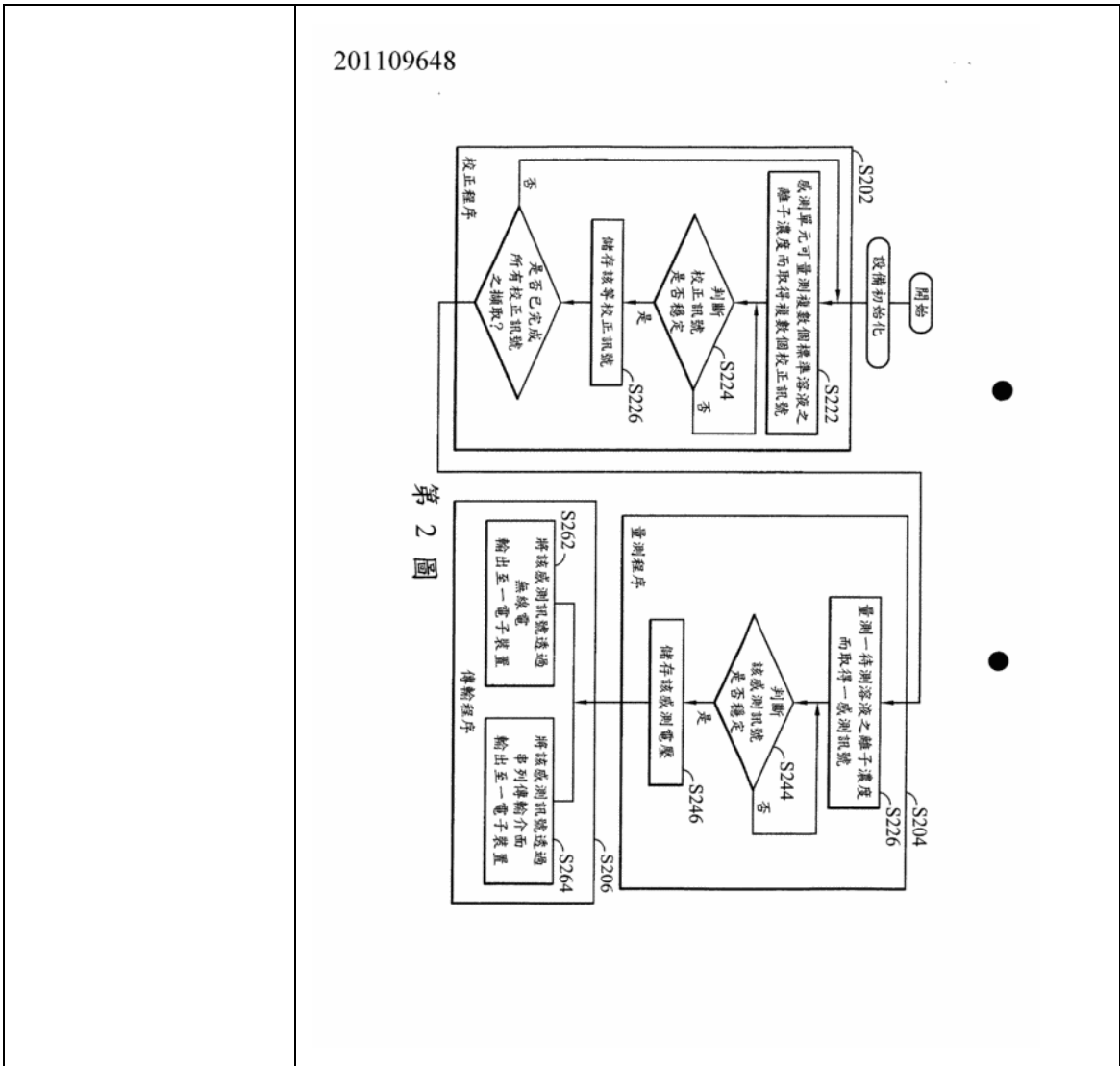


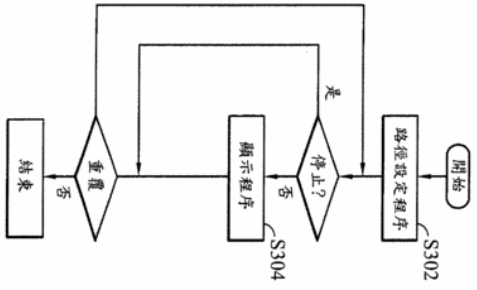
第 1 圖

已公開之圖片



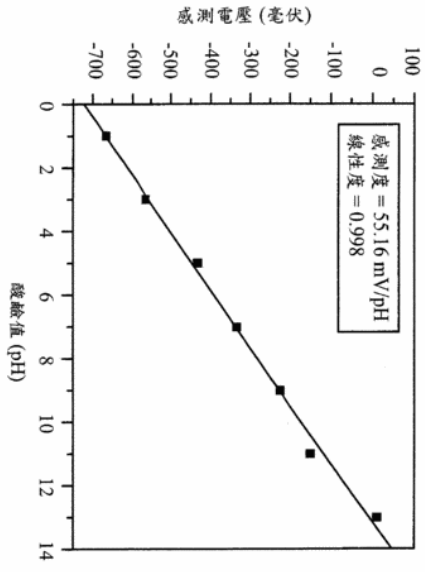
第 2 圖





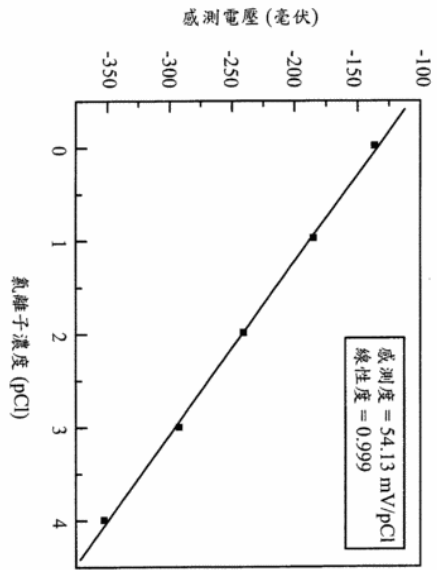
第 3 圖

201109648



第 4 圖

201109648



第 5 圖