



桌球落點感測器

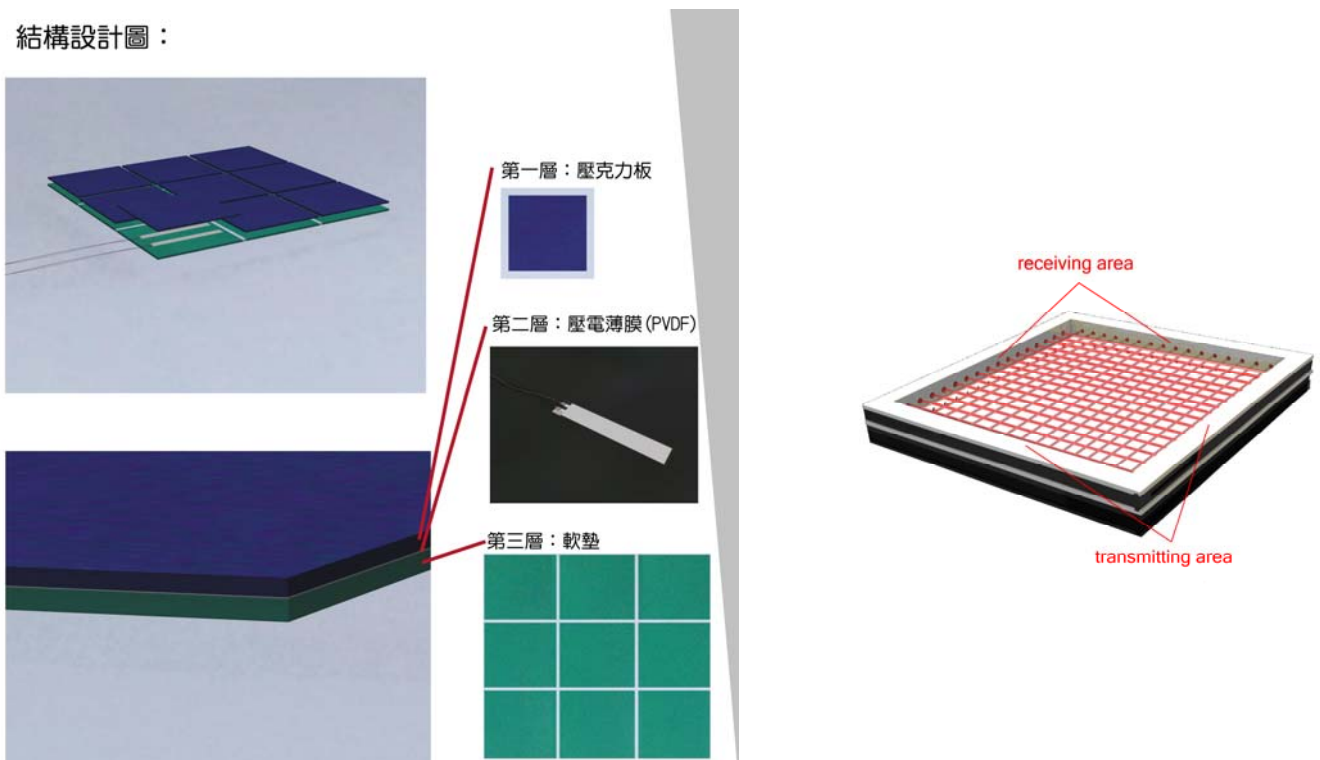
發明人:陳裕芬

技術內容

本發明之目的在研製桌球擊球落點感測系統，因PVDF 壓電薄膜屬於高分子聚合物，具有可彎曲、重量輕、機械強度高等優點，且可直接黏貼於受測物上，而不受物體表面彎曲影響，很適合用於動態壓力量測，故本發明藉由其特性開發九宮格桌球落點感測器，用來檢測桌球動態落點與力量分析。透過此發明將可清楚了解受試者之發球落點、基本技術之擊球落點及綜合技術之擊球落點等，以判別受試者桌球各項技術之穩定性，並透過記分軟體進行數據資料之統計與留存，提供受試者做為定期技術診斷之依據。

技術圖片

結構設計圖：



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>