

技術名稱： 人體動作地面作用力介面設備

技術類型： Device

聯絡人：

Name: 蔚順華 教授

Email: shunhwa@ym.edu.tw

技術描述：

利用力應變計配合電訊號處理器及軟體設計，發展量測人體地面二維反作用力行為，如：地面垂直反作用力與動作的互動訊號，下肢接觸地面的壓力中心位置。該系統提供人體與地面的動力互動參數，一旦結合互動軟體可應用在多用途的復健治療或是運動科學領域上。例如：在復健醫學領域上，可以針對高齡者或是中風者的平衡及下肢動作復健，在運動科學上可了解運動表現和身體姿勢改變的相互關係。

專利：

中華民國專利 No. I499405

是否已技轉廠商： 否

