

招募受測者

Part 2.

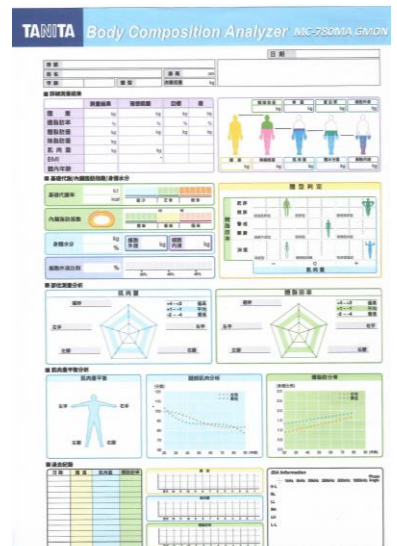


南臺科技大學電機系

- 一、研究主題：非侵入式肌少症患者風險評估智能運算輔助裝置系統驗證。
- 二、實驗內容：1.肌電訊號與體適能(舉啞鈴、握力測試、坐著抬腳、起立坐下、墊腳尖、單腳平衡、原地踏步、步行6公尺)。
- 2.量測身體組成(Tanita)。
- 3.遊戲體驗(核心運動、下肢肌耐力、股四頭肌、小腿、上肢活動度)。
- 三、實驗長度：約1.5小時(根據個人體力狀況，測試時間會有所不同)。

- 四、實驗報酬：1. NT\$1000元
2. 專業身體組成報告乙份

- 五、年齡條件：
 - 20歲~30歲：女性(45名)、
 - 31歲~40歲：女性、男性(各30名)
 - 41歲~50歲：女性、男性(各30名)
 - 51歲~60歲：女性、男性(各30名)
 - 61歲~70歲：女性、男性(各30名)
 - 71歲以上：(各30名)



- 六、報名日期：即日起至招滿
- 七、單位名稱：南臺科技大學-智慧健康醫療科技中心
- 八、聯絡人：陳小姐(計畫研究助理)/實驗室：B103-1
- 學校分機：06-2533131#3327

- 九、注意事項：
 1. 如果您已經參加過測試，請將機會留給其他人。
 2. 請務必穿**短袖短褲**、運動鞋、水壺。
 3. 建議先自行除腳毛與手毛，當天也會幫忙除毛。
 - (量測肌電訊號時會貼貼片，有毛髮會影響訊號)
 4. 受測地點：南臺科技大學 B003。
 5. 以下幾種情況不符合收案條件

- 有濫用酒精或其他物質疾患、帕金森氏症、癲癇等神經精神疾病。
- 重大內科疾病(癌症、尿毒症、貧血、甲狀腺功能失調)。
- 嚴重視力及聽力喪失。
- 跌倒後正進行治療或康復後未滿一年者。
- 因病情或其他障礙而無法配合研究者。
- 身上裝有心律調節器者。
- 曾接受過外科手術，身上裝有骨釘或不可卸下之金屬物件者。

- 十、聯絡、報名連結及更多詳細資訊：



@743kcrwd

