

中山醫學大學 102 學年度碩士班入學招生考試試題

物理治療學系碩士班（甲組）

考試科目：物理治療總論

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(1)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。第(1)頁

本試題共一大題，總分 100 分。

一、簡答題：(每題 20 分)(100%)

1. 請問「系統回顧 systematic review」及「綜合分析 meta-analysis」兩種研究的差異為何？(20%)
2. 現今建議 65 歲以上的老年人，為維持或促進健康，建議需達到的身體活動量為何？(20%)
3. 何謂「sarcopenia」？如何評估及診斷？(20%)
4. 對老年人而言，所謂「frailty」，是表示怎樣的老人？(20%)
5. 請將下列兩篇文章，以參考資料方式書寫出來。(20%)

第一篇：



International Journal of Industrial Ergonomics 18 (1996) 423–429

International Journal of
**Industrial
Ergonomics**

The effect of upper-extremity posture on maximum grip strength

Bheem P. Kattel ^a, Tycho K. Fredericks ^b, Jeffrey E. Fernandez ^{a,*}, Dong C. Lee ^c

第二篇：

Age and Ageing 2011; 40: 423–429
doi: 10.1093/ageing/af051
Published electronically 30 May 2011

© The Author 2011. Published by Oxford University Press on behalf of the British Geriatrics Society.
All rights reserved. For Permissions, please email: journals.permissions@oxup.com

REVIEW

**A review of the measurement of grip strength
in clinical and epidemiological studies: towards
a standardised approach**

HELEN C. ROBERTS^{1,2}, HAYLEY J. DENISON², HELEN J. MARTIN², HARNISH P. PATEL^{1,2}, HOLLY SYDDALL²,
CYRUS COOPER², AVAN AIHIE SAYER^{1,2}