

國立體育大學 101 學年度競技與教練科學研究所

博士班入學考試試題

類別：教練科學組

科目：運動生理學文獻評論（本試題共 10 頁；總計 100 分）

※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。

2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。

3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。

4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

期刊文獻：M. Burnley, G. Davison, J. R. Baker. Effects of Priming Exercise on VO_2 Kinetics and the Power-Duration Relationship. Med. Sci. Sports Exerc., Vol 43(11): 2171-2179, 2011.

1. 請申論本篇文章研究目的及其應用。(20%)
2. 請畫出研究之流程圖，並說明各執行之步驟及方法。(20%)
3. 請說明研究結果為何？與作者原先之推論是否相符？(20%)
4. 請依據此篇文獻，指出未來可延續之研究主題。(20%)
5. 試說明本篇文獻之優缺點。(20%)