

# 國立臺中教育大學 106 學年度研究所碩士班招生考試

## 運動生物力學試題

適用學系：體育學系碩士班（運動科學組）

一、名詞解釋(25%)

1. 恢復係數(5%)
2. 運動學(5%)
3. 測力板(5%)
4. TSBS (5%)
5. rpm (5%)

二、如果你有一套高速攝影機，你可以做什麼研究？試寫出一個 200 字以內的  
研究計畫摘要。(25%)

三、試分析影響羽球殺球品質之重要力學參數。(25%)

四、試分析影響田徑 100 公尺成績中起跑階段之重要力學參數。(25%)