

科目： 運動生物力學

系所組： 體育系碩士班體育學組

一、試說明田徑運動投擲項目中有關高度、速度、角度，空氣阻力之運動生物力學基本概念為何？ 30%

二、試舉例任何一種球類項目之動作分析及生物力學要素，加以說明之？ 30%

三、名詞解釋 40%

(一). 影響空氣阻力的因素 8%

(二). 空氣流動的形式 8%

(三). 壓力中心 8%

(四). 影響昇力因素 8%

(五). 麥克納斯效應 8%

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。