

科目：

運動生物力學

系所組：

體育學系體育組

試題

一、解釋名詞(50%)

1、Equilibrium

2、Internal force

3、Friction Force

4、Elastic potential energy

5、FBD

6、Archimedes' Principle

7、Buoyant force

8、Torque

9、Buoyant force

10、EMG

二、試說明棒球投手投出曲球的原理。(25%)

三、試述壘球擲遠的動作分期。(25%)

※ 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。