

國立嘉義大學 99 學年度
體育學系碩士班(甲組)招生考試試題

科目：運動生理學

- 一、試說明人體有那些不同型態的肌纖維排列方式?(10 分) 他們各分別對人體在做運動時，可能具什麼樣子的貢獻(可從優、劣勢做切入說明)?(15 分)
- 二、我國健保局支付旁大費用醫藥費用於國人罹患三高者的身上，請問何謂三高?(15 分) 試說明運動介入對三高的可能好處。(10 分)
- 三、脂肪對人體的主要功能為何？怎樣的運動方式可燃燒更多的體脂肪？(25 分)
- 四、名詞解釋（每題 5 分）
 1. windchill
 2. 竇房結(SA node)
 3. RM(maximal repetition)
 4. 棕色脂肪細胞
 5. 壓力蛋白