

國立臺灣體育大學九十八學年度研究所碩士班入學考試試題

所別：運動科學研究所甲組運動生理組

科目：運動生理學

(本試題共 1 頁)

- ※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。
 - 5 答案必須橫寫，可用中文或英文書寫。

(本試題總計 200 分)

1. 附圖說明人體在最大攝氧率時候的心動週期 (cardiac cycle)。(50 分)
2. 附圖說明人體在最大攝氧率時候的肺氣量變化 (spirometric changes)。(50 分)
3. 附圖說明人體在最大攝氧率時候的肌肉代謝情形。(50 分)
4. 附圖說明人體在最大攝氧率時候的內分泌變化。(50 分)