

國立體育大學 100 學年度研究所碩士班入學考試試題  
運動科技與資訊應用 (運動科學研究所)  
(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。

(總計 100 分)

1. 試以體感遊戲產品「Wii」為例，說明其產品理念。(20分)
2. 試舉例說明任一種評估運動強度的方法？(20分)
3. 何謂肌肉之「等張收縮」、「等長收縮」與「向心收縮」？(20分)
4. 試舉一例說明運動科技或資訊科技應用在競技運動項目。(20分)
5. 試舉一例說明運動科技或資訊科技應用在運動休閒方面。(20分)