

國立臺中教育大學 101 學年度研究所碩士在職專班
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

運動人文社會科學概論試題

適用學系：體育學系碩士在職專班

- 一、試論競技運動的價值及其對於國家地位的影響。(25%)
- 二、試論體育教師如何透過體育教學提升學生的人文素養。(25%)
- 三、請以臺北市成功申取 2017 世界大學運動會主辦權為分析個案，論述臺北市能從競爭對手中勝出的可能因素。(25%)
- 四、由於現代媒體的普及發達，我們可以在遙遠的遠東地區感受到美國 NBA 職籃的林書豪「Heat」。以此，無遠弗屆的媒體與現代運動的發展似乎存在著重要的連結，請論述二者之間關係。(25%)

國立臺中教育大學 101 學年度研究所碩士在職專班
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

運動科學概論試題

適用學系：體育學系碩士在職專班

- 一、何謂牛頓三大運動定律(Newton's Law)? 試說明之。(25%)
- 二、速率和速度有何不同? 試舉一例說明之。(25%)
- 三、試分別描述最大耗氧量(Maximal oxygen consumption)和乳酸閾值(Lactate threshold)的測量方法，且說明它們與運動表現的關係。(25%)
- 四、試以運動生理學觀點闡述「能量(energy)」之意。(25%)