

國立體育大學 110 學年度研究所碩士班招生考試試題

所別:競技與教練科學研究所 科目:運動心理學

(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。

(總計 200 分，每題 20 分)

1. 什麼是運動行為(motor behavior)?可分為哪三個子領域?分別在探討哪些議題?
2. Newell 在 1985 年提出三角限制觀點(constraints model)，指出個體、環境、以及工作三者會限制動作的產生，請舉例說明。
3. 什麼是本體感覺(proprioception)?為什麼視覺被稱為外在本體感覺?
4. 什麼生物動作(biological motion)? 它有什麼重要性?
5. 什麼是速度與準確性的消長(speed-accuracy tradeoff)? 請舉例說明。
6. 什麼是反應時間(reaction time)? 請舉例說明。
7. 在直接知覺(direct perception)的心理學中，環境賦始(affordances)是重要的概念，試舉例說明。
8. 回饋(feedback)是影響動作學習的重要因子，什麼是結果獲知(knowledge of result, KR)? 什麼是表現獲知(knowledge of performance, KP)?
9. 哪些因素可能會影響投擲(throwing)的動作表現? 請就動作發展的觀點回答。
10. 什麼是運動神經科學(Sports neuroscience)? 試舉出相關的儀器。