

國立臺灣師範大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目：運動行為學

適用系所：運動競技學系

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

一、請在運動行為學的學術研究領域範圍內翻譯並解釋以下名詞。(60 分)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (一) Variable error | (十一) Self-organization |
| (二) Reaction time | (十二) Gross motor skill |
| (三) Schema theory | (十三) Learning curve |
| (四) Fitts' Law | (十四) Ceiling effect |
| (五) Motor control | (十五) Knowledge of results |
| (六) Contextual interference | (十六) Bandwidth feedback |
| (七) Relative phase | (十七) Affordance |
| (八) Discrete motor skill | (十八) Biological motion |
| (九) Transfer test | (十九) Task constraints |
| (十) Augmented feedback | (二十) Critical fluctuation |

二、請依據(1)主要肌肉參與需求大小性、(2)技能開始與結束明確性，及(3)環境內容穩定狀態性，將運動技能加以分類並舉例。(10 分)

三、以下為一位實驗參與者 20 次擲準 450 公分距離工作的結果，數字單位為公分。20 次的平均為 438.5 公分，標準差為 29.11 公分。請說明這位實驗參與者的擲準工作誤差表現。(10 分)

480	480	405	465	470
380	415	425	470	465
425	440	425	440	425
480	420	425	430	405

四、請說明運動行為學中的三角限制模式。(10 分)

五、請說明並舉例運動行為學的研究範圍。(10 分)