

國立臺中教育大學 111 學年度教師專業碩士學位學程招生考試

體育專業試題

一、選擇題（每題 3%，共 6%）

- (A) 1. 花式滑冰選手在 0.3 秒的時間完成空中轉體 3 圈半，請問其平均角速度是？
- (B) (A) 4200 度／秒
- (C) (B) 4200 度／分
- (D) (C) 10 圈／秒
- (E) (D) 70 圈／分
- (E) 0 度／秒
- (C) 2. 花式滑冰原地轉圈時收臂較易旋轉，其原因為何？
- (A) 質量較小
- (B) 角動量較小
- (C) 轉動慣量較小
- (D) 速度較小
- (E) 體積較小