

國立臺灣體育大學九十八學年度研究所碩士在職專班入學考試試題

所別：運動科學研究所乙組(資訊組)

科目：資訊概論

(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。

(本試題總計 100 分)

一、 名詞解釋(共 30 分)

1. byte 和 bit。
2. Apache
3. 雲端運算
4. Ajax
5. Relational database

二、 簡答題(共 70 分)

1. 程式中常用的迴圈寫法有哪些？請舉例。(10 分)
2. 請敘述目前常用的多媒體教材製作軟體有哪些？並說明其優缺點。(30 分)
3. 請任選一運動項目的某一單元說明你會如何應用資訊科技在體育學習上（請分別從教學準備、實際教學及評量方面說明）。(30 分)