

中國文化大學 99 學年度轉學招生考試

系組：體育學系 A 班三年級

日期節次：7 月 27 日第 3 節 13:30-14:50

科目：體育統計法 (37-54)

一、體三 A 班 32 名學生體育統計法考試原始成績如下，試求出下列數值(1)最大值、(2)最小值、(3)眾數、(4)平均值、(5)求最低成績與該班平均成績差異。(20%)

82、75、76、83、80、63、82、76、75、75、76、82、90、76、84、80、77、82、76、75、84、75、76、84、82、76、86、75、82、85、84、74。

二、以上題體育統計法 32 位學生考試原始成績，運用莖葉圖繪出次數分配圖形。(20%)

三、請用中文寫出下列專有名詞。(60%)

1、T-test：

2、analysis of variance,ANOVA：

• 3、mode,Mo：

4、sample：

5、percentile rank,PR：

6、mean：

第一頁共一頁