

NATIONAL CHENGCHI UNIVERSITY EXAMINATION FORM

考試科目 Course	數理統計	開課 系級	研究所	日期 時間	108 年 9 月 16 日 上午 09:00 至 12:00	試題編號 No.	
----------------	------	----------	-----	----------	------------------------------------	-------------	--

注意事項

- 本試卷共 6 題，
- 博士班：6 題全做答，每題 17 分，超過 100 分則以 100 分計。

1. (10 pts) 選項或是計算, 使用 part...

- (a) 請到 `guavaexamvars.tex` 輸入考試相關資料
 (b) 2 Guava
 (c) 3 pát-á
 (d) 4 番石榴

2. (10 pts) 並排選項或是計算，方法一...

- (a) 1 芭樂 (c) 3 pát-á (e) 5 菝仔
 (b) 2 Guava (d) 4 番石榴 (f) 6 puát-á

3. 使用 tasks

- a) $\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x)$
 b) $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x)$
 c) $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$

4. 使用 tasks 且水平並排

- a) $\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x)$ b) $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x)$ c) $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$

5. 使用 choices

- A. $\frac{(ww^2)^3}{w^3w}$
 B. $\frac{(2u^2vw^3)^2}{4(uw^2)^2}$
 C. $\frac{4x^2}{2+x} + 24x + 40 = 4$
 D. $-4x^2 + 12x = 8$

6. 使用 choices 選項水平並排

- A. $\frac{4x^2}{2+x} + 24x + 40 = 4$ B. $-4x^2 + 12x = 8$ C. $\frac{(ww^2)^3}{w^3w}$ D. $\frac{(2u^2vw^3)^2}{4(uw^2)^2}$

本次考試：不需使用簡易計算機

命題老師：
(Teacher)

(簽章)

年 月 日

(Signature & date)

試題隨卷繳交

命題紙使用說明：試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。

Remarks：For the convenience of reprinting please Write questions in black or blue-black (but no red) ink.