

學校：台大 所別：商學所 組別：乙  
科目：微積分

109 年命題特色及趨勢	與往年相較之差異性
今年有一半選擇題、一半計算題，整體難度高，選擇部分內容廣泛，包含排列組合、幾何應用、求極值、Lagrange 等，計算題只有五題純積分計算，難度高，運用 $\Gamma$ 函數、Stirling 公式等，可特別留意。	與近年題型差異大，前兩年為 20 題選擇題，今年則加入一半計算，鑑別度更高，但命題範圍都蠻廣泛的，例如：求極值、積分應用、收斂區間等，需要熟悉各章節觀念才能順利作答。特別的是每年都會出現幾何相關的題目，可以多留意一下。

備註：今年題目打破以往出題方式（107~108 年為純選擇、104~106 年為純計算），出題內容也多超出基本題型範圍，可能需要更扎實的訓練和多元題目的練習才能拿到比較好的分數，但拿到題目發現難度很高也不要太擔心，因為分數門檻可能也會因此變低。

（資料出處：高點研究中心）

【版權所有，重製必究！】