

學校：台大 所別：國企所 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
<p>今年題目和去年形式接近，都是計算題，前面兩題為較複雜的積分題目，涉及許多代數使用和統計概念，需要比較多時間計算；後面五題則是比較基本的題目，但涵蓋範圍廣，包含微分方程式、積分應用、收斂區間等題目。</p>	<p>出題的類型和去年比較相近，都是前面題目較為特別和複雜，後面的題目為基本題型，去年的第一題和今年的第二題頗為類似，可斟酌是否練習此類特殊題型。107 年則是比較沒有特殊題型，但比較多應用題，例如：用 Lagrange 算最小成本、本金利率計算。每年出題範圍廣，但都會出現微分方程式和積分變化的題型。</p>

備註：熟悉微積分各章節基本題型可以掌握部分分數，較難的部分可以留到最後再算，時間應該是足夠的（10 題以內）。

（資料出處：高點研究中心）

【版權所有，重製必究！】