

等 別：薦任

類 科：金融保險

科 目：保險學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、保險的本質是將個別投保者的風險集合 (pooling) 後，讓這些投保者彼此分擔 (sharing) 損失。(25分)
 - (一)請說明這樣的機制，會如何地影響 (增高、降低或不變) 個別投保者的期望損失與標準差 (或其他風險衡量的指標)。
 - (二)請論述個別投保者的數量，以及投保者風險之間的相關性，會如何影響保險的功能。
 - (三)請列舉還有那些因素會影響保險的功能 (亦即風險的可保性 (insurability))，並說明這些因素會如何地影響保險的功能。
- 二、請列舉並說明影響人身保險保費的因素，以及這些因素的相對重要性。(25分)
- 三、請描述保險公司的各個運作環節 (例如誰設計保單、怎麼銷售、如何理賠等)，並分別檢視這些環節中的成本費用及潛在風險。(25分)
- 四、請論證為什麼保險業需要被監理，並請列舉評述各類保險監理的工具。(25分)