

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境衛生學

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、近年來許多久未出現的害蟲再度捲土重來，造成環境衛生問題，其中臭蟲即是一例。請說明近年來臭蟲再次散布的原因、臭蟲的生活習性、危害場所及其防治方法。(20 分)
- 二、請說明何謂非游離輻射？居家生活中非游離輻射種類有那些？從熱效應之觀點，目前管制人體暴露建議值所使用的單位是什麼？如何減少非游離輻射之暴露？(20 分)
- 三、請說明何謂有害空氣污染物；其英文名稱是什麼？以臺北地區為例，舉出其常見的有害空氣污染物三種及其污染源有那些？(20 分)
- 四、何謂溫室效應？對流層中具有溫室效應的氣體有那些？請說明其造成氣候變遷對人體健康之影響。(20 分)
- 五、請說明聽力對勞工之影響；工廠高音頻噪音對聽力之影響特性為何？又，我國對勞工聽力保護及工作場所噪音管制有那些規範？(20 分)