

科目： 環境衛生

系所組： 公共衛生學系碩士班甲組

1. 環境致癌因子中，以何種環境介質對於人體致癌程度最高，請舉該環境介質的一個可能致癌因子加以說明，並提出預防之道。(20分)
2. 請說明基因食品之主要特性，並討論基因食品安全與衛生之管制要點。(20分)
3. 請說明自來水處理過程與輸送流程，最有可能污染自來水的情形為何？如何避免？(20分)
4. 年長者健康之居住環境中，以何種行為之健康威脅最為直接且明顯？預防機制為何？(20分)
5. 環境總量管制過程中，如何以經濟手段，將工廠排放廢水、廢氣與廢棄物之外部污染行為內部化，以督促廠商進行污染防制措施。(20分)

- ※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。
2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。
3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。