

科目： 環境與職業衛生

系所組： 公共衛生學系 甲組

1. 臺灣水資源有限，豐水、枯水季節明顯，請說明海水淡化方式，如何應用海水淡化調配豐、枯水季節的水資源利用？(25分)
2. 空氣污染是近年來民眾關心議題，電力供應更是空氣污染的重點。使用天然氣、燃煤和綠能比例 50：30：20 為政府既定政策，請你提出對於能源政策的看法。(25分)
3. 罹患癌症比例逐年上升，就環境與職業衛生角度，請說明最可能的罹癌原因和預防方式。(25分)
4. 職業環境中，使用毒性化學物質是管制最為嚴格的程序。請說明你對於作業環境使用毒化物之管制方式，以減少對於作業人員和污染排放之疑慮。(25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。