

110年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
24類科技師(含第二次食品技師)、大地工程技師  
考試分階段考試(第二階段考試)、公共衛生師  
考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試  
類 科：職業衛生技師  
科 目：危害辨識與職業病概論  
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明職業危害(Hazard)類別，並分別舉例說明之。(20 分)
- 二、請依空氣中有害物質在環境中的性狀作類別區分，說明其定義，並分別舉例說明之。(20 分)
- 三、若要以環境採樣進行作業場所危害辨識評估時，採樣策略(sampling strategy)設計應依據何種原則擬定？(20 分)
- 四、職業病診斷的五項必要條件為何？(20 分)
- 五、請說明作業場所砷、鎘、鉛、汞、錳等金屬之暴露可能造成的職業病毒理作用。若針對暴露者進行生物偵測(biological monitoring)，這些金屬暴露適合以那些生物檢體進行檢測分析？(20 分)