

銘傳大學 97 學年度碩士在職專班招生考試

風險管理與保險學系碩士在職專班

工業安全與衛生試題

(第 1 頁共 1 頁)

(限用答案本作答)

一、名詞解釋、簡答(20%)

1. 閾值(Threshold value)
2. 我國勞工安全衛生法之立法宗旨為何?
3. 何謂全方位安全管理?
4. 近年來廣泛為業界採用之職業安全衛生評估系統OHSAS18000，其推行時通常採用「PDCA」之架構，請問何謂PDCA。

二、風險管理的步驟有哪些？在風險管理的步驟中，工業安全衛生所扮演的角色為何?(20%)

三、某營造公司發生職業災害，勞工從八公尺高處墜落死亡，檢查結果發現，施工架之工作台未設護欄，且勞工未佩掛雇主提供之安全帶，另雇主未設勞工安全衛生人員、未實施自動檢查及勞工安全衛生教育訓練。以上所述，哪些項目可以在工業安全衛生工作應該加強的。(15分)

四、請說明火災的種類與滅火對策。(15分)

五、請評析我國近年來石油化學工業工安事故發生情況和原因。並從民間企業和政府兩個方面說明如何提升這個產業的工安水準?(15分)

六、請試述工作場所存在的危害因子種類有那些？(15 分)

試題完