

朝陽科技大學工業工程與管理系

工業安全概論期末考試 (June 16, 2006 資料)

(進修部)

一、考試時間：6月21日(週三), 6:40 pm

二、教室：T1-405

三、考試範圍：p.97-p.158

勞工衛生概論、物理性危害預防、化學性危害預防、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準、危害物及有害物通識、危害物及有害物通識規則

四、考試題型：

1.是非及選擇：約 70%

2.問答：約 15%

3.計算：約 15%

五、說明

1.是非及選擇：考試範圍內的講義內容

2.問答题庫

(1)試說明勞工衛生三大工作？工作環境存在的可能危害因子有哪些？

(2)何謂八小時日時量平均容許濃度、短時間時量平均容許濃度、及最高容許濃度？勞工作業環境空氣中有害物的濃度應符合哪些規定？(提示：「勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準」第四條及第八條)

(3)何謂危害通識制度？試說明危害通識制度建立的步驟？

(4)依勞工安全衛生法令，試說明 1.危害物質的容器應標示的事項有哪些；
2.得免於容器上標示的情形有哪些？

3.計算題庫：(1)WBGT；(2)容許濃度；(3)噪音