

# 工業安全與衛生講義

## 第一回

705853-1



社團法人 考友社 出版發行

# 工業安全與衛生講義 第一回



第一講 一般勞工安全衛生法規.....	1
命題大綱.....	1
重點整理.....	3
一、職業安全衛生法.....	3
二、職業安全衛生法施行細則.....	13
三、勞動檢查法.....	21
四、勞動檢查法施行細則.....	26
五、工礦衛生法規.....	33
六、職業安全衛生設施規則.....	42
精選試題.....	55

# 第一講 一般勞工安全衛生法規



命題大綱

- 一、職業安全衛生法
  - (一)基本概述
  - (二)安全衛生設施
  - (三)安全衛生管理
  - (四)監督與檢查
- 二、職業安全衛生法施行細則
  - (一)名詞定義
  - (二)安全衛生設施
  - (三)安全衛生管理
  - (四)監督與檢查
- 三、勞動檢查法
  - (一)基本概述
  - (二)勞動檢查機構
  - (三)勞動檢查員
  - (四)代行檢查機構與代行檢查員
  - (五)檢查程序
- 四、勞動檢查法施行細則
  - (一)名詞定義
  - (二)勞動檢查機構
  - (三)勞動檢查員
  - (四)代行檢查機構與代行檢查員
  - (五)檢查程序
- 五、工礦衛生法規
  - (一)礦場安全法
  - (二)礦場安全法施行細則
  - (三)礦場職業衛生設施標準
- 六、職業安全衛生設施規則
  - (一)名詞定義

## 705853-1

- (二)工作場所及通路
- (三)機械災害之防止
- (四)危險性機械、設備及器具
- (五)軌道機械
- (六)物料搬運與處置
- (七)爆炸、火災及腐蝕、洩漏之防止
- (八)電氣危害之防止
- (九)防護具
- (十)衛生



## 一、職業安全衛生法

### (一)基本概述：

#### 1.立法意旨：

為防止職業災害，保障工作者安全及健康。

#### 2.名詞解釋：

##### (1)工作者：

係指勞工、自營作業者及其他受工作場所負責人指揮或監督從事勞動之人員。

##### (2)勞工：

係指受僱從事工作獲致工資者。

##### (3)雇主：

係指事業主或事業之經營負責人。

##### (4)事業單位：

係指本法適用範圍內僱用勞工從事工作之機構。

##### (5)職業災害：

係指因勞動場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之工作者疾病、傷害、失能或死亡。

#### 3.主管機關：

##### (1)中央：

行政院勞工委員會。

##### (2)直轄市：

直轄市政府。

##### (3)縣（市）：

縣（市）政府。

(4)職業安全衛生法有關衛生事項，中央主管機關應會商中央衛生主管機關辦理。

#### 4.適用範圍：

(1)職業安全衛生法適用於各業，但因事業規模、性質及風險等因素，

中央主管機關得指定公告其適用本法之部分規定。

- (2)雇主使勞工從事工作，應在合理可行範圍內，採取必要之預防設備或措施，使勞工免於發生職業災害。
- (3)機械、設備、器具、原料、材料等物件之設計、製造或輸入者及工程之設計或施工者，應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估，致力防止此等物件於使用或工程施工時，發生職業災害。

(二)安全衛生設施：

- 1.雇主對下列事項應有符合規定之必要安全衛生設備及措施：
  - (1)防止機械、設備或器具等引起之危害。
  - (2)防止爆炸性或發火性等物質引起之危害。
  - (3)防止電、熱或其他之能引起之危害。
  - (4)防止採石、採掘、裝卸、搬運、堆積或採伐等作業中引起之危害。
  - (5)防止有墜落、物體飛落或崩塌等之虞之作業場所引起之危害。
  - (6)防止高壓氣體引起之危害。
  - (7)防止原料、材料、氣體、蒸氣、粉塵、溶劑、化學品、含毒性物質或缺氧空氣等引起之危害。
  - (8)防止輻射、高溫、低溫、超音波、噪音、振動或異常氣壓等引起之危害。
  - (9)防止監視儀表或精密作業等引起之危害。
  - (10)防止廢氣、廢液或殘渣等廢棄物引起之危害。
  - (11)防止水患或火災等引起之危害。
  - (12)防止動物、植物或微生物等引起之危害。
  - (13)防止通道、地板或階梯等引起之危害。
  - (14)防止未採取充足通風、採光、照明、保溫或防濕等引起之危害。
- 2.雇主對下列事項，應妥為規劃及採取必要之安全衛生措施：
  - (1)重複性作業等促發肌肉骨骼疾病之預防。
  - (2)輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷促發疾病之預防。
  - (3)執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防。
  - (4)避難、急救、休息或其他為保護勞工身心健康之事項。
- 3.製造者、輸入者、供應者或雇主：
  - (1)對於中央主管機關指定之機械、設備或器具，其構造、性能及防護非符合安全標準者，不得產製運出廠場、輸入、租賃、供應或設置；「安全標準」由中央主管機關定之。
  - (2)製造者或輸入者對於第一項指定之機械、設備或器具，符合前項安全標準者，應於中央主管機關指定之資訊申報網站登錄，並於其產製或輸入之產品明顯處張貼安全標示，以供識別。

♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥  
♥  
**精選試題**  
♥  
♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥

- (A) 1. 高度 2 公尺以上之作業若遇強風大雨，勞工有墜落之虞時，應使勞工停止作業，此處所稱之「強風」係指 10 分鐘的平均風速達每秒多少公尺以上者？ (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40。

【解析】行政院勞工委員會（89）臺勞安二字第 0042784 號函釋：

如用於事後檢查，指 10 分鐘的平均風速達每秒 10 公尺以上者為強風；如用於事前防範及停止作業規定，應依據當地有關之氣象預報及作業地域狀況，預想該作之危險性，如有災害發生之虞即應適用。

- (B) 2. 考友公司的廠房準備從事鐵皮板構築之屋頂更換作業，為防止勞工踏穿鐵皮板墜落，雇主依勞工安全衛生設施規則規定，應於屋架上設置適當強度之安全護網或多少公分以上之踏板？ (A) 20 公分 (B) 30 公分 (C) 50 公分 (D) 60 公分。
- (A) 3. 依我國職業安全衛生設施規則之規定，以塑膠袋為袋裝容器構成之積垛，高度在 2 公尺以上者，積垛與積垛間下端之距離應保持多少公分以上？ (A) 10 公分 (B) 20 公分 (C) 25 公分 (D) 30 公分。
- (B) 4. 下列關於勞工與雇主之敘述，何者錯誤？ (A) 雇主對勞工有照顧之義務 (B) 勞工離職後得與原服務事業單位做營業競爭 (C) 勞工對雇主有忠實提供勞務之義務 (D) 事業單位勞工有不得洩漏業務知悉祕密之義務。

【解析】勞工離職後，不得與原服務事業單位做營業競爭。

- (C) 5. 為了能依據勞工體能、健康狀況，適當選配勞工於適當之場所作業，雇主於僱用勞工時，應實施下列哪一項健康檢查？ (A) 健康追蹤檢查 (B) 一般健康檢查 (C) 一般體格檢查 (D) 特殊健康檢查。
- (C) 6. 依我國職業安全衛生組織管理及相關規定，下列何者不屬於第一類事業勞工人數在 300 人以上的事業單位應辦理之事項？ (A) 實施工作環境或作業危害之辨識、評估及控制 (B) 於引進設備或修改製程時，應評估其職業災害之風險 (C) 實施職業安全衛生管理系統，並將管理績效報請中央主管機關認可 (D) 將營繕工程之規劃交付委託，其契約內容應有防止職業災害之具