

公告「內政部委託辦理營造業工地主任 220 小時職能訓練講習班課程」

社團法人高雄市職業安全第一協會 公告

中華民國 99 年 12 月 30 日高市職安訓字第 09912043 號

主旨：公告內政部委託專業機關（構）、學校、團體辦理「營造業工地主任 220 小時職能訓練講習班課程」。

公告事項：

壹、依據：營造業法第 31 條第 1 項及營造業工地主任評定回訓及管理辦法第 2 條。

貳、委託單位：內政部。

參、公告期間：自 100 年 01 月 01 日起。

肆、其他詳細課表、報名簡章、師資、上課地點、費用、及報名相關事項請

逕洽社團法人高雄市職業安全第一協會，聯絡人：周小姐，電話：

07-7138871，或至本會網站 <http://www.khhnol.org.tw> 查詢。

伍、本會會址：高雄市前鎮區瑞隆路 472 號 2 樓（瑞隆交流道下，3 分鐘車程即可抵達）

「內政部委託辦理營造業工地主任 220 小時職能訓練課程講習」課程表

(計 220 小時)

課程	科目	日期	時數	備註
一、營建政府採購品質管理環保及勞工安全衛生法規：36小時	營造業法、營造業法施行細則及其子法		6 小時	
	政府採購法及品質管理相關法令		12 小時	
	環境保護與營建有關法令		6 小時	
	勞工安全衛生與營造有關法令		6 小時	
	建築法、建築管理規則及建築技術規則		6 小時	
二、工程圖說判識：8小時	土木建築工程圖說之判識		3小時	
	機電及管線系統工程圖說之判識		3 小時	
	工程圖說繪製之認知		2 小時	
三、工程材料檢測及判識：18小時	鋼結構材料檢測及判識		3 小時	
	混凝土材料檢測及判識		3小時	
	鋼筋材料檢測及判識		3 小時	
	裝修、防水材料檢測及判識		2 小時	
	瀝青混凝土材料、土壤檢測及判識		3 小時	
	水電、消防材料檢測及判識		2 小時	
	其他材料檢測及判識(含非破壞性檢測)		2 小時	
四、測量放樣：12小時	平面位置及高程測量		3 小時	
	應用測量		3小時	
	放樣及施工中檢測		6 小時	
五、假設工程：10小時	施工安全設施析		1小時	
	臨時水電及各項假設設備		2小時	
	交通維持設施、佈設與搬移		7小時	
六、工程施工管理：40小時	施工計劃研擬及執行		9 小時	
	進度(含時程網狀圖、要徑圖…等)管理		9小時	
	成本管理		6 小時	
	品質管理		4 小時	
	物料管理及分包商協調		6小時	
	施工介面管理		3 小時	
	營建倫理		3 小時	
七、工程施工機具及工程施工技術：30小時	施工機具規劃及管理		2 小時	
	道路工程施工技術		3 小時	
	橋樑工程施工技術		5 小時	
	隧道工程施工技術		5 小時	
	基樁工程施工技術		3 小時	

課程	科目	日期	時數	備註
	建築工程施工技術		12小時	
八、土方及地下基礎工程：18小時	地質鑽探報告判讀及土方工程		3小時	
	安全監測工程		3小時	
	地盤改良		3小時	
	基礎工程、管線及構造物防護措施		3小時	
	開挖工法、擋土措施及地下水處理		6小時	
九、工程結構：16小時	模板、鋼筋及混凝土		6小時	
	特殊混凝土		4小時	
	鋼結構		6小時	
十、機電及設備：16小時	給排水衛生工程		3小時	
	機電工程		3小時	
	升降梯、電扶梯		2小時	
	空調工程		3小時	
	消防及警報系統		3小時	
	建築機水電工程介面整合		2小時	
十一、契約規範：8小時	政府採購契約範本		3小時	
	爭議處理		3小時	
	工程保險		2小時	
十二、職災案例之分析及預防：6小時	營造業重大職業災害分析探討		0.5小時	
	職業災害分析		1小時	
	營造業重大職業災害案例分析實例		1小時	
	由作業觀點來分析災害發生		0.5小時	
	職業災害事故預防對策		3小時	
十三、工地治安：2小時	工地治安		1小時	
	保全系統		1小時	