

# 財團法人台北市營造業權益促進基金會

## 「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

班別：115W001W002(夜間2E班)

日期：115.07.28~116.01.08 (計220小時)

上課時間：7/28~9/13每週二、四晚上18:45~21:45及星期六早上9:00~12:00

9/14~10/18每週一、二、三、四、五 晚上18:45~21:45

10/19~116/01/03每週一、三、五 晚上18:45~21:45

116/01/04~116/01/08每週一、二、三、四、五 晚上18:45~21:45

上課地點：台北市中正區延平南路86號3樓

課程		科目		日期	時數	正式授課師資
一	營建、政府採購、品質管理、環保及職業安全衛生法規：三十六小時	1	營造業法及其施行細則及子法	115/12/02 *3	6小時	吳憲彰
				115/12/09 *3		
		2	政府採購法及品質管理相關法令	115/12/16 *3	12小時	吳憲彰
				115/12/18 *3		
				115/12/23 *3		
				115/12/30 *3		
		3	環境保護與營建有關法令	115/11/06 *3	6小時	王文禮
				115/11/13 *3		
		4	職業安全衛生與營造有關法令	115/08/22 *3	6小時	閻駿霆
				115/08/29 *3		
5	建築法、建築管理自治條例及建築管理規則	116/01/05 *3	6小時	吳憲彰		
		116/01/06 *3				
二	工程圖說判識：八小時	1	土木建築工程圖說之判讀	115/08/01 *2	4小時	謝建民
				115/08/08 *2		
		2	機電及管線系統工程圖說之判讀	115/10/06 *2	4小時	游明達
				115/10/13 *2		
三	工程材料檢測及判識：十八小時	1	鋼結構材料檢測及判識	115/11/09 *3	3小時	吳昌典
		2	混凝土材料檢測及判識	115/08/11 *3	3小時	吳傳威
		3	鋼筋材料檢測及判識	115/08/18 *3	3小時	
		4	裝修、防水材料檢測及判識	115/11/16 *2	2小時	吳昌典
		5	瀝青混凝土材料、土壤檢測及判識	115/08/15 *3	3小時	謝建民
		6	水電、消防材料檢測及判識	115/11/16 *1	2小時	吳昌典
				115/11/23 *1		
7	其他材料檢測及判識(含非破壞檢測)	115/11/23 *2	2小時			
四	測量放樣：十二小時	1	緒論	115/09/14 *1	1小時	鄧鴻超
		2	平面位置及高程測量	115/09/14 *2	4小時	
				115/09/21 *2		
		3	識圖、用圖及GIS	115/09/21 *1	1小時	
		4	路線測量	115/10/05 *2	2小時	
		5	工程放樣	115/10/05 *1	3小時	
115/10/12 *2						
6	放樣中檢測	115/10/12 *1	1小時			
五	假設工程：十小時	1	施工架組配工程	115/09/18 *2	2小時	穆怡如
		2	模板支撐工程	115/09/18 *1	2小時	
				115/10/16 *1		

課程		科目		日期	時數	正式授課師資
五	假設工程： 十小時	3	擋土支撐工程	115/10/16 *2	2小時	穆怡如
		4	工地安全設施	115/10/23 *2	2小時	
		5	交通維持設施	115/10/23 *1 115/10/30 *1	2小時	
六	工程施工安全及管理： 四十小時	1	施工計畫研擬及執行	115/09/03 *3	9小時	周敬揮
				115/09/10 *3		
				115/09/17 *3		
		2	進度管理	115/11/20 *3	9小時	王文禮
				115/11/27 *3		
				115/12/04 *3		
		3	成本管理	115/07/30 *3	6小時	曾景琮
115/08/06 *3						
4	品質管理	115/08/13 *3	4小時	曾景琮		
		115/08/20 *1				
5	物料管理及分包商協調	115/11/04 *3	6小時	鍾欣瀚		
		115/11/11 *3				
6	施工界面管理	115/09/24 *3	3小時	周敬揮		
7	營建倫理	115/10/15 *3	3小時	林耀星		
七	工程施工機具及工程施工技術： 三十小時	1	施工技術與機具之評估與管理	115/11/30 *1	1小時	吳昌典
		2	工區佈設及通用施工機具	115/11/30 *2	2小時	
		3	連續壁及基樁工程	115/12/07 *3	4小時	吳昌典
				115/12/14 *1		
		4	混凝土工程	115/08/25 *3	3小時	吳傳威
		5	道路工程	115/12/14 *2	4小時	吳昌典
				115/12/21 *2		
		6	橋樑工程施工技術	115/09/22 *3	6小時	辛其亮
				115/09/29 *3		
		7	隧道及管道工程施工技術	115/12/28 *3	6小時	吳昌典
116/01/04 *3						
8	軌道工程	115/12/21 *1	1小時	吳昌典		
9	裝修及防水工程	115/12/11 *1	1小時	王文禮		
10	維護環境生態之營建技術	115/12/11 *2	2小時			
八	土方及地下基礎工程： 十八小時	1	地質鑽探報告判讀及土方工程	115/09/16 *3	3小時	郭晉榮
		2	安全監測工程	115/09/23 *3	3小時	
		3	地盤改良	115/11/18 *3	3小時	鍾欣瀚
		4	基礎工程、管線及構造物防護措施	115/11/25 *3	3小時	
		5	開挖工法、擋土措施及地下水處理	115/09/30 *3	6小時	郭晉榮
115/10/07 *3						
九	工程結構： 十六小時	1	模板、鋼筋及混凝土	115/07/28 *3	6小時	吳傳威
				115/08/04 *3		

課程		科目		日期	時數	正式授課師資
九	工程結構： 十六小時	2	特殊混凝土	115/08/20 *2	4小時	曾景琮
				115/08/27 *2		
		3	鋼結構	115/10/19 *3	6小時	吳昌典
				115/11/02 *3		
十	機電及設備： 十六小時	1	給排水衛生工程	115/10/08 *3	3小時	蘇裕智
		2	機電工程	115/10/14 *3	3小時	劉澧慶
		3	升降梯、電扶梯	115/10/28 *2	2小時	
		4	空調工程	115/10/21 *3	3小時	
		5	消防及警報系統	115/10/02 *3	3小時	林世昌
		6	建築機水電工程界面整合	115/10/01 *2	2小時	周敬揮
十一	契約規範： 八小時	1	工程契約概論	115/09/01 *3	3小時	林玉雲
		2	爭議處理	115/09/08 *3	3小時	
		3	工程保險	115/09/15 *2	2小時	
十二	職災案例之 分析及預防： 六小時	1	職業類型與原因分析	115/09/05 *3	3小時	閻駿霆
		2	職業災害預防與對策	115/09/12 *3	3小時	
十三	工地治安及 防災： 二小時	1	保全系統	115/10/30 *1	1小時	穆怡如
		2	緊急應變與處理	115/10/30 *1	1小時	
合計時數				220小時		
考試		分二類科考試，每類科時間不超過90分鐘		預定116.01.10		