

# 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：115W001W001(夜間2D班)

日期：115.03.31~115.09.11 (計220小時)

上課時間：3/31~4/4每週二、三、四晚上18:45~21:45

4/5~5/30每週一、三、四、五 晚上18:45~21:45

5/31~9/11每週一、三、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、環保及勞工安全衛生法規：三十六小時	1	營造業法及其施行細則及子法	115/07/22 *3	6小時	吳憲彰
				115/07/29 *3		
		2	政府採購法及品質管理相關法令	115/08/05 *3	12小時	吳憲彰
				115/08/12 *3		
				115/08/19 *3		
				115/08/26 *3		
		3	環境保護與營建有關法令	115/07/31 *3	6小時	王文禮
				115/08/07 *3		
		4	勞工安全衛生與營造有關法令	115/06/05 *3	6小時	閻駿霆
				115/06/12 *3		
5	建築法、建築管理自治條例及建築管理規則	115/09/02 *3	6小時	吳憲彰		
		115/09/09 *3				
二	工程圖說判識：八小時	1	土木建築工程圖說之判讀	115/07/10 *2	4小時	謝建民
				115/07/17 *2		
		2	機電及管線系統工程圖說之判讀	115/05/20 *2	4小時	游明達
				115/05/27 *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	115/07/13 *3	3小時	吳昌典
		2	混凝土材料檢測及判識	115/04/20 *3	3小時	吳傳威
		3	鋼筋材料檢測及判識	115/04/27 *3	3小時	吳昌典
		4	裝修、防水材料檢測及判識	115/07/20 *2	2小時	吳昌典
		5	瀝青混凝土材料、土壤檢測及判識	115/07/24 *3	3小時	謝建民
		6	水電、消防材料檢測及判識	115/07/20 *1	2小時	吳昌典
				115/07/27 *1		
7	其他材料檢測及判識(含非破壞檢測)	115/07/27 *2	2小時			
四	測量放樣：十二小時	1	緒論	115/05/11 *1	1小時	鄧鴻超
		2	平面位置及高程測量	115/05/11 *2	4小時	
				115/05/18 *2		
		3	識圖、用圖及GIS	115/05/18 *1	1小時	
		4	路線測量	115/05/25 *2	2小時	
		5	工程放樣	115/05/25 *1	3小時	
115/06/01 *2						
6	放樣中檢測	115/06/01 *1	1小時			
五	假設工程：十小時	1	施工架組配工程	115/05/08 *2	2小時	穆怡如
		2	模板支撐工程	115/05/08 *1	2小時	
				115/05/15 *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	115/05/15 *2	2小時	穆怡如
		4	工地安全設施	115/05/22 *2	2小時	
		5	交通維持設施	115/05/22 *1 115/05/29 *1	2小時	
六	工程施工管理： 四十小時	1	施工計畫研擬及執行	115/04/23 *3	9小時	周敬揮
				115/04/30 *3		
				115/05/07 *3		
		2	進度管理	115/08/21 *3	9小時	王文禮
				115/08/28 *3		
				115/09/04 *3		
		3	成本管理	115/04/01 *3	6小時	曾景琮
115/04/08 *3						
4	品質管理	115/04/15 *3	4小時	曾景琮		
		115/04/22 *1				
5	物料管理及分包商協調	115/06/24 *3	6小時	鍾欣瀚		
		115/07/01 *3				
6	施工界面管理	115/05/14 *3	3小時	周敬揮		
7	營建倫理	115/04/24 *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	115/08/03 *1	1小時	吳昌典
		2	工區佈設及通用施工機具	115/08/03 *2	2小時	
		3	連續壁及基樁工程	115/08/10 *3	4小時	吳昌典
				115/08/17 *1		
		4	混凝土工程	115/05/04 *3	3小時	吳傳威
		5	道路工程	115/08/17 *2	4小時	吳昌典
				115/08/24 *2		
		6	橋樑工程施工技術	115/04/10 *3	6小時	辛其亮
				115/04/17 *3		
		7	隧道及管道工程施工技術	115/08/31 *3	6小時	吳昌典
115/09/07 *3						
8	軌道工程	115/08/24 *1	1小時	吳昌典		
9	裝修及防水工程	115/08/14 *1	1小時	王文禮		
10	維護環境生態之營建技術	115/08/14 *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	115/05/06 *3	3小時	郭晉榮
		2	安全監測工程	115/05/13 *3	3小時	
		3	地盤改良	115/07/08 *3	3小時	鍾欣瀚
		4	基礎工程、管線及構造物防護措施	115/07/15 *3	3小時	
		5	開挖工法、擋土措施及地下水處理	115/06/15 *3	6小時	郭晉榮
115/06/22 *3						
九	工程結構： 十六小時	1	模板、鋼筋及混凝土	115/03/31 *3	6小時	吳傳威
				115/04/13 *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	115/04/22 *2	4小時	曾景琮
				115/04/29 *2		
		3	鋼結構	115/06/29 *3	6小時	吳昌典
				115/07/06 *3		
十	機電及設備： 十六小時	1	給排水衛生工程	115/05/28 *3	3小時	蘇裕智
		2	機電工程	115/06/03 *3	3小時	劉澧慶
		3	升降梯、電扶梯	115/06/17 *2	2小時	
		4	空調工程	115/06/10 *3	3小時	
		5	消防及警報系統	115/06/08 *3	3小時	林世昌
		6	建築機水電工程界面整合	115/05/21 *2	2小時	周敬揮
十一	契約規範： 八小時	1	工程契約概論	115/04/02 *3	3小時	林玉雲
		2	爭議處理	115/04/09 *3	3小時	
		3	工程保險	115/04/16 *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	115/06/26 *3	3小時	閻駿霆
		2	職業災害預防與對策	115/07/03 *3	3小時	
十三	工地治安： 二小時	1	保全系統	115/05/29 *1	1小時	穆怡如
		2	緊急應變與處理	115/05/29 *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115.09.13		