

贊助單位:海龍離岸風電計畫 承辦單位:興達海洋基礎有限公司

No. 1-1 「Jacket 水下基礎<u>銲接監工人員</u>培訓班」 -招生簡章-

壹、 緣起

為將興達海基水下基礎製造經驗統整,進行經驗分享傳承,協助培植國內本土水下基礎相關產業人才與量能,並厚實產製技術能力。

貳、 辦理單位

一、贊助單位:海龍離岸風電計畫

二、主辦單位:興達海洋基礎股份有限公司

三、協辦單位:台灣銲接協會、中鋼非破壞檢驗課

參、 參加對象

一、曾執行台灣本土產製 Jacket 套管式水下基礎之生產及專案管理經驗人員或潛在有意願投入 Jacket 零部件/構件/半成品產製公司之推薦人員。

大專院校修習離岸風電學程、相關科系或有意願對投入離岸風電產業之大學部學 生、研究生或應屆畢業生。

- 二、每分項課程各辦理 2 梯次,每梯次 $10\sim25$ 人,最低開課人數 10 人,上限人數 25 人;TYK 課程培訓班,每梯次 $10\sim15$ 人,最低開課人數 10 人,額滿即止。
- 三、如報名未達開課人數,將聯繫報名人員協調遞延至後續梯次。
- 四、如報名人數未超過人數上限,則全員錄取;如報名人數超過,將以報名時間點作為錄取順序,同時該梯次增設備取2人,開課前3天(不含)如有臨時取消者,將通知遞補。
- 五、銲接實務演練相關課程,由於銲接弧光、煙塵、高溫有害人體健康,務必詳閱並簽 署附件健康聲明書,於線上報名時一併簽署。

肆、 報名資格補充說明

- 一、建議學員具銲接實務經驗。
- 二、「Jacket 銲接技術實務演練」課程,由於銲接弧光、煙塵、高溫有害人體健康,務必詳閱並簽署附件健康聲明書,於線上報名時一併簽署。

1 / 5 114/04, Rev. 0



伍、 結業證書發放條件

- 一、課程出席率達 85% 以上。
- 二、筆試成績達60分(含)以上。

陸、 辦理日期

本課程一共有2個梯次,課程內容均相同,請擇一梯次報名參加。

梯次	上課日期	報名截止日期
_	114年07月14日~114年07月31日	114年06月06日
=	114年08月18日~114年09月04日	114 午 00 月 00 日

柒、 辦理地點

一、上課地點: 興達海洋基礎股份有限公司 (高雄市茄萣區東方路一段 201 號)

捌、 課程主題及內容(課程內容將依據實際情況而變動)

第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
07/14(-)	08/18(-)	8hr	健康、安全與環	1. 離岸風電 HSE 簡介與大綱
			境管理 HSE	2. 離岸風電危害辨識
				3. 個人防護裝備(PPE)介紹
				4. 銲接設備安全操作
				5. 廠區安全與緊急應變程序
				6. HSE 工作協調與溝通技巧
				7. 工作體能調適與疲勞管理
				8. 安全稽核程序與檢查
07/15(二)	08/19(二)	8hr	電弧銲接製程	1. 銲接設備概論(電學基本知識、定電流電
			技術特性	源、定電壓電源、額定電流與使用率)
				2. 銲接相關製程(SMAW、TIG、MAG、FCAW、
				SAW、ESW、自動化銲接、切割)
$07/16(\Xi)$	$08/20(\Xi)$	4hr	鋼鐵材料銲接	1. 鋼鐵材料(鐵碳合金、鋼鐵的製造與分類
			特性	TMCP S355/420/460)
				2. 材料的機械性質與與試驗方法
				3. 銲接對鋼材特性與接頭性能影響
07/16(三)	08/20(三)	4hr	銲接殘留應力	1. 銲接接殘留應力的形成原因分布與消除
				方法
				2. 銲接殘留應力對銲接接頭性能的影響



第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
71 171 70		1, 20		
07/17(四)	08/21(四)	4hr	變形熱整形	1. 熱整型基本原理與應用
				2. 方法與操作
07/17(四)	08/21(四)	4hr	銲接接頭設計	應力與變形、破壞的種類、殘留應力與銲接
			知識	變形、接頭的設計、銲接缺陷與強度
07/18(五)	08/22(五)	4hr	ISO 3834 銲接	ISO 3834
			規範解讀	
07/18(五)	08/22(五)	4hr	銲接缺陷形成、	1. 瑕疵類別與等級於形成原因
			檢測與防治方	2. 銲接瑕疵非破壞檢測方法
			法	3. 銲接瑕疵的防治技術
07/21(-)	08/25(-)	4hr	銲接圖面解讀	接頭形式、接頭準備、銲接符號、檢驗符號、
			與 AWS/ISO 銲	圖面解讀
			接符號	
07/21(-)	08/25(-)	4hr	銲接施工管理	1. 銲接工程的施工管理
			實務知識	2. 熱影響區性質
				3. 預熱、道間溫度與後熱
				4. 高溫龜裂、低溫龜裂
07/22(二)	08/26(二)	4hr	銲接品質管理	1. 銲接工程的品質管理
			實務知識	2. 銲接設備之管理
				3. 銲接程序與銲接技術人員資格檢定
07/22(二)	08/26(二)	4hr	DNV-C401 銲接	DNV-C401
			規範解讀	
07/23(三)	08/27(三)	8hr	Jacket 銲接檢	1. 銲接前、中、後檢驗與監工重點(組裝 Gap
			驗實務知識	控制/預熱溫度/銲藥儲存/變形控制/守規
				性查核(電流/電壓/溫度)
				2. ISO 5817 銲道外觀
				3. UT 判訂規範、平面狀缺陷判定、檢驗申
				請程序
07/24(四)	08/28(四)	4hr	銲接技術人員	銲接績效分析、不合格銲接人員管理與訓
			管理實務知識	練、銲工能力實測程序
07/25(五)	08/29(五)	24hr	Jacket 銲接技	1. 銲接實際操作(a. 起弧、銲道的接續、收
07/28(-)	09/01(-)		術實務演練	尾處理 b. 平、横銲要點 c. 無背襯銲接 d.
07/29(二)	09/02(二)			組立銲接(定位銲)
				2. 平板對接(1天)/管件對接(2天)/T型管
				狀接頭(2天) *按照實習進度作推進*



07/30(三) 09/03(三) 16hr 品質判定實務 1. 銲接及噴塗缺陷判定實務 07/31(四) 09/04(四) 2. 銲接工件尺寸量測

※上述課程內容僅供參考,興達海基保有調整課程權利。

玖、 活動費用

免費。

壹拾、 報名方式

- 一、廠商報名:請個人為單位,於報名截止日前,以線上報名(聯絡窗口:李小姐)
- 二、學生報名:請以個人為單位,依所收到公函通知之列示網址連結,於報名截止日前,完成填寫線上報名表單(聯絡窗口:林小姐)。
- 三、洽詢方式: (07)608-0088 轉 1610 李小姐, (joyceli@sdms.com.tw) (07)608-0088 轉 1511 林小姐, (SD0421@sdms.com.tw)

壹拾壹、 住宿與交通補助說明

為協助學員安心參與課程,主辦單位提供以下補助與服務:

- 一、**住宿補助**:戶籍地為台南高雄以外之學員,依實際上課天數提供住宿補助,每天補助新台幣 800 元。
- 二、**交通接駁**:課程期間提供單次往返接駁服務,接送地點為「大湖車站」至「興達海基」之間,接駁時間將另行通知。

壹拾貳、 注意事項

- 一、「Jacket 銲接技術實務演練」課程之銲接過程中可能對眼睛有潛在危險。
- 二、因受訓人數有限且課程免費,請珍惜課程資源及參訓機會,並務必確認該人員可確 實參與。
- 三、未獲參訓許可請勿自行前來以免造成空間及教材不足,本公司得拒絕參訓。
- 四、若報名之學員無法參訓,請務必於活動前三日通知本公司以利遞補,勿造成名額空缺;若無告知且無故未出席,將取消後續課程參訓資格。
- 五、上課當天請攜帶個人文具,穿著輕便褲裝。廠商學員請著個人安全裝備(安全鞋、安全眼鏡),學生學員個人安全裝備由本公司提供。
- 六、課程過程提供講義與中餐,為落實環保,請自備水杯和餐具,課程將不提供瓶裝水、一次性餐具及紙杯。
- 七、報名後請務必牢記上課時間及地點並將訊息轉知參訓人員,不另個別通知上課時間。
- 八、上課期間請隨身攜帶身分證明文件,並配合必要身分識別、個資、出席記錄等查 核,學員每日皆須親自簽到/簽退。

4 / 5 114/04. Rev. 0



壹拾參、 學生報名連結

一、線上報名表單網址: https://forms.office.com/r/PRHLMG2Z2S

二、線上報名表單 QR Code





贊助單位:海龍離岸風電計畫 承辦單位:興達海洋基礎有限公司

No. 2-1 「Jacket 水下基礎<u>製造品質管理人員</u>培訓班」 -招生簡章-

壹、 緣起

為將興達海基水下基礎製造經驗統整,進行經驗分享傳承,協助培植國內本土水下基礎相關產業人才與量能,並厚實產製技術能力。

貳、 辦理單位

一、贊助單位:海龍離岸風電計畫

二、主辦單位:興達海洋基礎股份有限公司

三、協辦單位:台灣銲接協會、中鋼非破壞檢驗課

參、 參加對象

一、曾執行台灣本土產製 Jacket 套管式水下基礎之生產及專案管理經驗人員或潛在有意願投入 Jacket 零部件/構件/半成品產製公司之推薦人員。

大專院校修習離岸風電學程、相關科系或有意願對投入離岸風電產業之大學部學 生、研究生或應屆畢業生。

- 二、每分項課程各辦理 2 梯次,每梯次 10~25 人,最低開課人數 10 人,上限人數 25 人; TYK 課程培訓班,每梯次 10~15 人,最低開課人數 10 人,額滿即止。
- 三、如報名未達開課人數,將聯繫報名人員協調遞延至後續梯次。
- 四、如報名人數未超過人數上限,則全員錄取;如報名人數超過,將以報名時間點作為錄取順序,同時該梯次增設備取2人,開課前3天(不含)如有臨時取消者,將通知 遞補。
- 五、銲接實務演練相關課程,由於銲接弧光、煙塵、高溫有害人體健康,務必詳閱並簽 署健康聲明書,於線上報名時一併簽署。。

肆、 報名資格補充說明

「尺寸量測實作練習」及「Jacket 外觀缺陷判讀實作練習」課程之實作,務必詳閱並簽署健康聲明書,於線上報名時一併簽署。

伍、 結業證書發放條件

- 一、課程出席率達 85% 以上。
- 二、筆試成績達 60 分(含)以上。





陸、 辦理日期

本課程一共有2個梯次,課程內容均相同,請擇一梯次報名參加。

梯次	上課日期	報名截止日期
_	114年08月04日~114年08月15日	114年06月06日
=	114年09月15日~114年09月26日	114 十 00 月 00 日

柒、 辦理地點

一、上課地點: 興達海洋基礎股份有限公司 (高雄市茄萣區東方路一段 201 號)

捌、 課程主題及內容(課程內容將依據實際情況而變動)

第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
08/04(-)	09/15(-)	8hr	健康、安全與環境管理	1. 離岸風電 HSE 簡介與大綱
			HSE	2. 離岸風電危害辨識
				3. 個人防護裝備(PPE)介紹
				4. 銲接設備安全操作
				5. 廠區安全與緊急應變程序
				6. HSE 工作協調與溝通技巧
				7. 工作體能調適與疲勞管理
				8. 安全稽核程序與檢查
08/05(=)	09/16(=)	4hr	銲接品質控制	銲道外觀缺陷檢驗方法與合格
				基準
08/05(=)	09/16(=)	4hr	進階_銲接品質實務案例	實際銲接品質工程案例介紹
			探討	
$08/06(\Xi)$	09/17(三)	4hr	噴塗品質控制	噴塗缺陷檢驗方法與合格基準
$08/06(\Xi)$	09/17(三)	4hr	進階_噴塗品質實務案例	實際噴塗品質工程案例介紹
			探討	
08/07(四)	09/18(四)	5hr	尺寸量測與控制	雷射測距儀量測方法
				全站儀量測方法
				尺寸分析軟體介紹
08/07(四)	09/18(四)	3hr	進階_尺寸量測實務案例	實際尺寸量測工程案例介紹
			探討	
08/08(五)	09/19(五)	8hr	尺寸量測實作練習	全站儀與雷射量測儀實作練習
08/11(-)	09/22(-)	4hr	品管規範	Jacket 製造相關規範解說
08/11(-)	09/22(-)	4hr	Jacket 外觀缺陷判讀實	噴塗與銲接外觀缺陷判讀實作
			作練習	練習





第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
08/12(二)	09/23(二)	8hr	品質文件管理	品管文件介紹
				計劃書與程序書管理
				檢測報告管理
				文件上傳與追蹤管理系統
08/13(三)	09/24(三)	8hr	品質問題改善與 Lesson	Jacket 製作品質問題與改善案
			Learn	例解說
08/14(四)	09/25(四)	16hr	NDT 概論與實作	MT 與 UT 之概論與實作
08/15(五)	09/26(五)			

[※]上述課程內容僅供參考,興達海基保有調整課程權利。

玖、 活動費用

免費。

壹拾、 報名方式

- 一、 廠商報名:請個人為單位,於報名截止日前,以線上報名(聯絡窗口:李小姐)
- 二、學生報名:請以個人為單位,依所收到公函通知之列示網址連結,於報名截止日前,完成填寫線上報名表單(聯絡窗口:林小姐)。
- 三、洽詢方式: (07)608-0088 轉 1610, (joyceli@sdms.com.tw) (07)608-0088 轉 1511, (SD0421@sdms.com.tw)

壹拾壹、 住宿與交通補助說明

為協助學員安心參與課程,主辦單位提供以下補助與服務:

- 一、**住宿補助**:戶籍地為台南高雄以外之學員,依實際上課天數提供住宿補助,每天補助新台幣 800 元。
- 二、**交通接駁**:課程期間提供單次往返接駁服務,接送地點為「大湖車站」至「興達海基」之間,接駁時間將另行通知。

壹拾貳、 注意事項

- 一、因受訓人數有限且課程免費,請珍惜課程資源及參訓機會,並務必確認該人員可確實參與。
- 二、未獲參訓許可請勿自行前來以免造成空間及教材不足,本公司得拒絕參訓。
- 三、若報名之學員無法參訓,請務必於活動前三日通知本公司以利遞補,勿造成名額空缺;若無告知且無故未出席,將取消後續課程參訓資格。
- 四、上課當天請攜帶個人文具,穿著輕便褲裝。廠商學員請著個人安全裝備(安全鞋、安全眼鏡),學生學員個人安全裝備由本公司提供。





- 五、課程過程提供講義與中餐,為落實環保,請自備水杯和餐具,課程將不提供瓶裝 水、一次性餐具及紙杯。
- 六、報名後請務必牢記上課時間及地點並將訊息轉知參訓人員,不另個別通知上課時
- 七、上課期間請隨身攜帶身分證明文件,並配合必要身分識別、個資、出席記錄等查 核,學員每日皆須親自簽到/簽退。

壹拾參、 學生報名連結

- 一、線上報名表單網址:https://forms.office.com/r/PRHLMG2Z2S
- 二、線上報名表單 QR Code





贊助單位:海龍離岸風電計畫 承辦單位:興達海洋基礎有限公司

No. 2-2 「離岸風電產業非破壞檢測 TYK 課程培訓班」 -招生簡章-

壹、 緣起

為將興達海基水下基礎製造經驗統整,進行經驗分享傳承,協助培植國內本土水下基礎相關產業人才與量能,並厚實產製技術能力。

貳、 辦理單位

一、贊助單位:海龍離岸風電計畫

二、主辦單位:興達海洋基礎股份有限公司

三、協辦單位:台灣銲接協會、中鋼非破壞檢驗課

參、 參加對象

一、曾執行台灣本土產製 Jacket 套管式水下基礎之生產及專案管理經驗人員或潛在有意願投入 Jacket 零部件/構件/半成品產製公司之推薦人員。

大專院校修習離岸風電學程、相關科系或有意願對投入離岸風電產業之大學部學 生、研究生或應屆畢業生。

- 二、每分項課程各辦理 2 梯次,每梯次 $10\sim25$ 人,最低開課人數 10 人,上限人數 25 人;TYK 課程培訓班,每梯次 $10\sim15$ 人,最低開課人數 10 人,額滿即止。
- 三、如報名未達開課人數,將聯繫報名人員協調遞延至後續梯次。
- 四、如報名人數未超過人數上限,則全員錄取;如報名人數超過,將以報名時間點作為 錄取順序,同時該梯次增設備取2人,開課前3天(不含)如有臨時取消者,將通知 遞補。
- 五、銲接實務演練相關課程,由於銲接弧光、煙塵、高溫有害人體健康,務必詳閱並簽署健康聲明書,於線上報名時一併簽署。

肆、 報名資格補充說明

學員優先招收具備超音波檢測基礎知識,或曾參與離岸風電現場作業及外包工作的從業人員。

伍、 結業證書發放條件

- 一、課程出席率達 85% 以上。
- 二、筆試成績達 60 分(含)以上。





陸、 辦理日期

本課程一共有2個梯次,課程內容均相同,請擇一梯次報名參加。

梯次	上課日期	報名截止日期
_	114年09月08日~114年09月12日	114年06月06日
=	114年09月29日~114年10月03日	114 午 00 月 00 日

柒、 辦理地點

一、上課地點:興達海洋基礎股份有限公司 (高雄市茄萣區東方路一段 201 號)

捌、 課程主題及內容(課程內容將依據實際情況而變動)

第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
09/08(-)	09/29(-)	20hr	非破壞檢測 TYK 理論課	1. TYK 接頭的設計規範與銲接
~09/12(五)	~10/03(五)		程	製作流程
				2. 管狀接頭銲道的 ISO 目視檢驗
				標準
				3. 管狀接頭銲道的 ISO超音波檢
				測標準、允收標準、瑕疵種類分
				類標準
				4. 管狀接頭銲道的 ISO 磁粒檢驗
				標準、瑕疵種類分類標準
				5. AWS D1.1 管狀結構 TYK 接頭
				超音波檢測標準
				6. 熱機軋延製程鋼板的超音波
				檢測靈敏度補償評估
09/08(-)	09/29(-)	15hr	非破壞檢測TYK實作課程	1. 管狀接頭銲道的技術能力實作
~09/10(五)	~10/03(五)			2. TYK 構件銲道瑕疵位置的定位

[※]上述課程內容僅供參考,興達海基保有調整課程權利。

玖、 活動費用

免費。

壹拾、 報名方式

- 一、廠商報名:請個人為單位,於報名截止日前,以線上報名(聯絡窗口:李小姐)
- 二、學生報名:請以個人為單位,依所收到公函通知之列示網址連結,於報名截止日前,完成填寫線上報名表單(聯絡窗口:林小姐)。



三、洽詢方式: (07)608-0088 轉 1610, (joyceli@sdms.com.tw) (07)608-0088 轉 1511, (sd0421@sdms.com.tw)

壹拾壹、 住宿與交通補助說明

為協助學員安心參與課程,主辦單位提供以下補助與服務:

- 一、**住宿補助**:戶籍地為台南高雄以外之學員,依實際上課天數提供住宿補助,每天補助新台幣 800 元。
- 二、**交通接駁**:課程期間提供單次往返接駁服務,接送地點為「大湖車站」至「興達海基」之間,接駁時間將另行通知。

壹拾貳、 注意事項

- 一、因受訓人數有限且課程免費,請珍惜課程資源及參訓機會,並務必確認該人員可確 實參與。
- 二、未獲參訓許可請勿自行前來以免造成空間及教材不足,本公司得拒絕參訓。
- 三、若報名之學員無法參訓,請務必於活動前三日通知本公司以利遞補,勿造成名額空缺;若無告知且無故未出席,將取消後續課程參訓資格。
- 四、上課當天請攜帶個人文具,穿著輕便褲裝。廠商學員請著個人安全裝備(安全鞋、安全眼鏡),學生學員個人安全裝備由本公司提供。
- 五、課程過程提供講義與中餐,為落實環保,請自備水杯和餐具,課程將不提供瓶裝水、一次性餐具及紙杯。
- 六、報名後請務必牢記上課時間及地點並將訊息轉知參訓人員,不另個別通知上課時間。
- 七、上課期間請隨身攜帶身分證明文件,並配合必要身分識別、個資、出席記錄等查 核,學員每日皆須親自簽到/簽退。

壹拾參、 報名連結

- 一、線上報名表單網址: https://forms.office.com/r/PRHLMG2Z2S
- 二、線上報名表單 QR Code





贊助單位:海龍離岸風電計畫 承辦單位:興達海洋基礎有限公司

No. 3 「JACKET 水下基礎專案管理人員培訓班」 -招生簡章-

壹、 緣起

為將興達海基水下基礎製造經驗統整,進行經驗分享傳承,協助培植國內本土水下基礎 相關產業人才與量能,並厚實產製技術能力。

貳、 辦理單位

一、贊助單位:海龍離岸風電計畫

二、主辦單位:興達海洋基礎股份有限公司

三、協辦單位:台灣銲接協會、中鋼非破壞檢驗課

參、 參加對象

一、曾執行台灣本土產製 Jacket 套管式水下基礎之生產及專案管理經驗人員或潛在有意願投入 Jacket 零部件/構件/半成品產製公司之推薦人員。

大專院校修習離岸風電學程、相關科系或有意願對投入離岸風電產業之大學部學 生、研究生或應屆畢業生。

- 二、每分項課程各辦理 2 梯次,每梯次 10~25 人,最低開課人數 10 人,上限人數 25 人; TYK 課程培訓班,每梯次 10~15 人,最低開課人數 10 人,額滿即止。
- 三、如報名未達開課人數,將聯繫報名人員協調遞延至後續梯次。
- 四、如報名人數未超過人數上限,則全員錄取;如報名人數超過,將以報名時間點作為錄取順序,同時該梯次增設備取2人,開課前3天(不含)如有臨時取消者,將通知遞補。
- 五、銲接實務演練相關課程,由於銲接弧光、煙塵、高溫有害人體健康,務必詳閱並簽 署附件健康聲明書,於線上報名時一併簽署。

肆、 報名資格補充說明

無

伍、 結業證書發放條件

- 一、課程出席率達 85% 以上。
- 二、筆試成績達 60 分(含)以上。



陸、 辦理日期

本課程一共有2個梯次,課程內容均相同,請擇一梯次報名參加。

梯次	上課日期	報名截止日期
_	114年06月30日~114年07月11日	114年06月06日
=	114年10月13日~114年10月24日	114 平 00 月 00 日

柒、 辦理地點

一、上課地點:興達海洋基礎股份有限公司 (高雄市茄萣區東方路一段 201 號)

捌、 課程主題及內容(課程內容將依據實際情況而變動)

第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
06/30(-)	10/13(-)	8hr	健康、安全與環境管理	1. 離岸風電 HSE 簡介與大綱
			HSE	2. 離岸風電危害辨識
				3. 個人防護裝備(PPE)介紹
				4. 銲接設備安全操作
				5. 廠區安全與緊急應變程序
				6. HSE 工作協調與溝通技巧
				7. 工作體能調適與疲勞管理
				8. 安全稽核程序與檢查
07/01(二)	10/14(二)	2hr	水下基礎介紹	Mono-pile, Jacket, Floating
				TP/UJ/LJ,BL/EP/IP,大組
07/01(二)	10/14(=)	6hr	設計管理	AFC、拆圖、審圖、設計變更申請、
				工件暫時構件設計與申請、銲道
				相鄰的設計限制
07/02(三)	10/15(三)	8hr	Jacket 製造作業流程	構件製造、廠內組裝流程、工站
				與生產治具規劃
07/03(四)	10/16(四)	8hr	製作發包規劃與生產進	PMO 組織與運作、物料採購與發
			度控管	包流程、P6 生產進度管理與控管
				表、進度落後的應變
07/04(五)	10/17(五)	7hr	FIDIC 合約管理	FIDIC合約重點介紹
				水下基礎合約的要點
				業主合約的要項與比較
				供應鏈合約的要項
				合約爭議的處理流程



第一梯次	第二梯次	時數	課程	課程大綱
07/07(-)	10/20(-)	8hr	品質文件管理	品管文件介紹、計畫書與程序書
				管理、檢測報告管理、文件上傳
				與追蹤管理系統
07/08(二)	10/21(二)	4hr	資源調度管理	工作資源分類、資源分配與估
				算、資源整合與時程衝擊管理
07/08(二)	10/21(二)	4hr	風險控制	專案風險分析與管理
				設計或製造變更管理
07/09(三)	10/22(三)	4hr	重件運輸管理	構件吊運與運輸規劃、運輸機/
				吊具介紹、吊掛搬運結構分析
07/10(四)	10/23(四)	8hr	專案管理計劃書撰寫實	專案管理計劃書撰寫練習
			務練習	分組討論報告
				案例審查練習
07/11(五)	10/24(五)	4hr	時程控管軟體簡介	時程控管軟體簡介

[※]上述課程內容僅供參考,興達海基保有調整課程權利。

玖、 活動費用

免費。

壹拾、 報名方式

- 一、廠商報名:請個人為單位,於報名截止日前,以線上報名(聯絡窗口:李小姐)
- 二、學生報名:請以個人為單位,依所收到公函通知之列示網址連結,於報名截止日前,完成填寫線上報名表單(聯絡窗口:林小姐)。
- 三、洽詢方式: (07)608-0088 轉 1610, (joyceli@sdms.com.tw) (07)608-0088 轉 1511, (sd0421@sdms.com.tw)

壹拾壹、 住宿與交通補助說明

為協助學員安心參與課程,主辦單位提供以下補助與服務:

- 一、**住宿補助**:戶籍地為台南高雄以外之學員,依實際上課天數提供住宿補助,每天補助新台幣 800 元。
- 二、**交通接駁**:課程期間提供單次往返接駁服務,接送地點為「大湖車站」至「興達海基」之間,接駁時間將另行通知。

壹拾貳、 注意事項

- 一、因受訓人數有限且課程免費,請珍惜課程資源及參訓機會,並務必確認該人員可確實參與。
- 二、未獲參訓許可請勿自行前來以免造成空間及教材不足,本公司得拒絕參訓。



- 三、若報名之學員無法參訓,請務必於活動前三日通知本公司以利遞補,勿造成名額空缺;若無告知且無故未出席,將取消後續課程參訓資格。
- 四、上課當天請攜帶個人文具,穿著輕便褲裝。廠商學員請著個人安全裝備(安全鞋、安全眼鏡),學生學員個人安全裝備由本公司提供。
- 五、課程過程提供講義與中餐,為落實環保,請自備水杯和餐具,課程將不提供瓶裝水、一次性餐具及紙杯。
- 六、報名後請務必牢記上課時間及地點並將訊息轉知參訓人員,不另個別通知上課時間。
- 七、上課期間請隨身攜帶身分證明文件,並配合必要身分識別、個資、出席記錄等查 核,學員每日皆須親自簽到/簽退。

壹拾參、 報名連結

- 一、線上報名表單網址: https://forms.office.com/r/PRHLMG2Z2S
- 二、線上報名表單 QR Code

