

111 年高雄海洋科技專區人才育成、產業創新計畫

海洋科技工程人才培訓及驗證中心 種子師資培訓招生簡章

為加速臺灣產業轉型升級，政府推動 5+2 產業創新計畫中，重要的一環發展「綠能科技」，其中推動項目包含離岸風電的實質建設，除加速推動相關硬體建設，相關人才的培育更是優先被重視，本計畫設立海洋科技工程人才培訓及認證中心，同時培訓國內具石油與天然氣組織 **(OPITO)認證種子師資**，以擴散相關人才培育。

OPITO 種子師資培育包含：

基礎離岸安全入門與緊急情況訓練 (Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training, BOSIET)

直升機水下逃生訓練 (Helicopter Underwater Escape Training, HUET)

進一步的離岸緊急情況訓練 (Further Offshore Emergency Training, FOET)

(一) 參訓對象

金屬中心目前或未來參與離岸風力發電及相關領域之員工，對於教學有興趣及熱誠，並有意成為海洋科技工程人才培訓與認證中心種子師資者。

(二) 名額

- 第一階段履歷收件：無人數限制，111/03/10 截止。
- 第二階段面試錄取名額：6 人。

(三) 參訓資格

- 下表為各職務角色基本要求，參與者任一職務角色至少要能滿足下表列技能其中三項
- 第一階段履歷篩選可參閱附件三 OPITO 自評表，需提供相關佐證文件以利甄選評分。

課程名稱	職務角色	技能 1	技能 2	技能 3	技能 4	技能 5	技能 6
BOSIET HUET FOET	主講師	長泳 200m 能力	救生員證 照	EMT1 證照	英語能力		
	潛水員	長泳 200m 能力	救生員證 照	EMT1 證照	英語能力	開放水域 水肺潛水 證照	
	起重機操 作人員	長泳 200m 能力	救生員證 照	EMT1 證照	英語能力	開放水域 水肺潛水 證照	3 噸以上 固定式 起重機 操作員 技術證

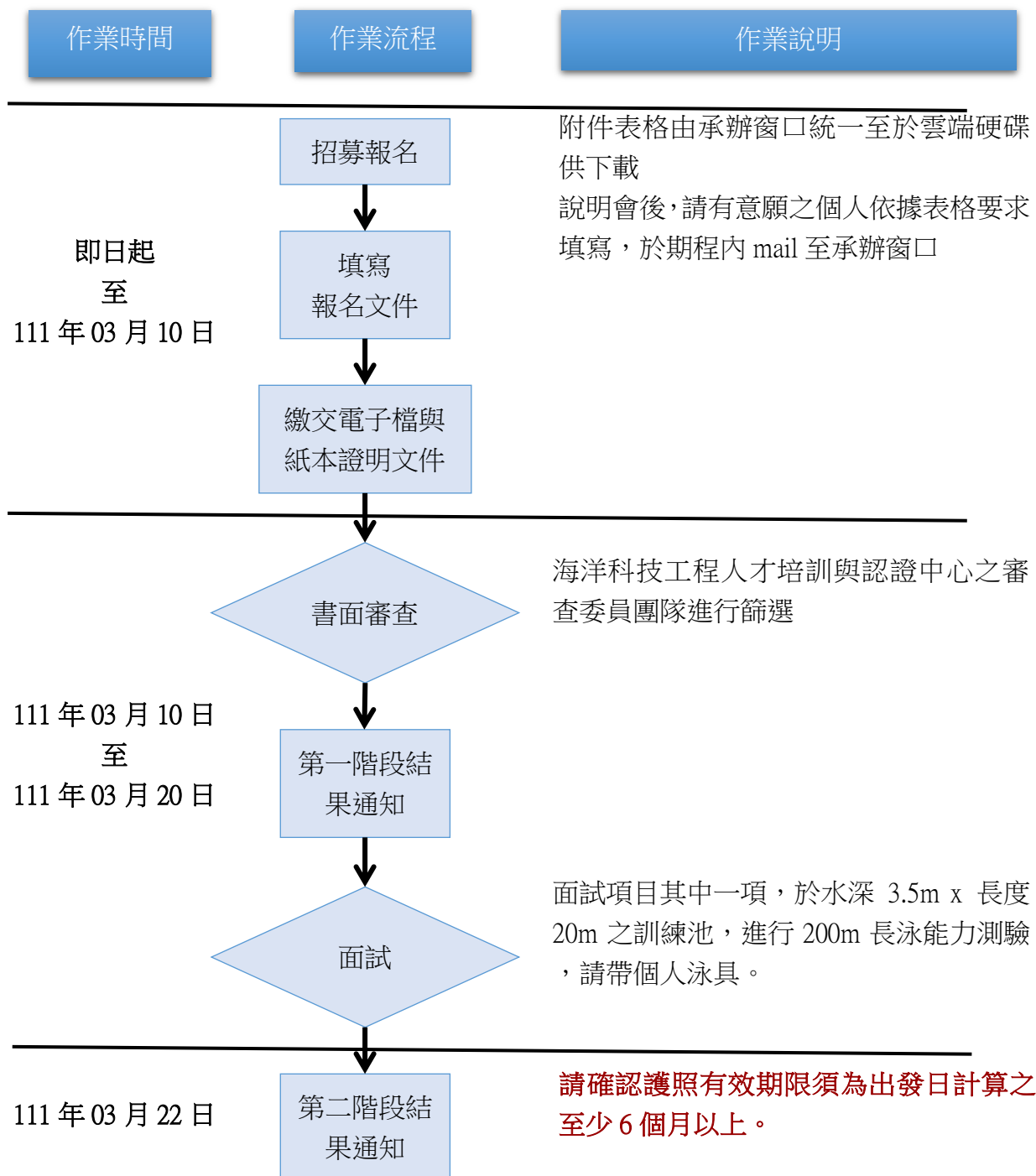
(四) 權利

- 參加派訓之學員，在無違反出缺勤及請假時數規定，並通過評核，可
 - (1)取得國內培訓機構 GWO BST 培訓證書。
 - (2)取得國外培訓機構 OPITO BOSIET 培訓證書。

(五) 義務

- 為確保訓練品質，訓練期間每人每日須撰寫訓練日報表，於隔日繳交海洋科技工程人才培訓與認證中心陪同赴當地之訓練導師，結訓後應於 7 日內繳交受訓報告。
- 通過 BST 與 BOSIET 之測驗，被選為種子師資候選者，須完成未來各階段訓練，以取得師資資格為目標。
- 成為種子師資後，應協助能源局培育國內 HUET 人才，配合經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心課程安排，至少於 5 年內擔任種子師資並授課 200 小時以上。

(六) 報名方式與收件截止



- 承辦窗口：海洋科技工程人才培訓與認證中心
(鄭先生 07-6988899 分機 7221)，如有疑問，請撥電確認。
- 收件地址: 852 高雄市茄萣區正大路 500 號. 收件人: 海洋科技工程人才培訓與認證中心
- 暫訂 111 年 03 月 10 日以電話及電子信箱通知。
- 填寫報名檢附文件：
 - 1.最高學歷畢業證書影本
 - 2.相關結訓證書或資格證書影本
 - 3.良民証乙份
 - 4.身份證正反面影本乙份
 - 5.相關個人證書與佐證資料

附件一、甄選報名表乙份

附件二、個人資料使用同意書

附件三、OPITO 培訓自評表

附件四、健康狀態醫生診察確認書

附件五、健康問卷調查

附件六、自我健康評估表

附件七、訓練同意書

附件八、赴國外參訓權利義務同意書

附件九、自傳與學習計畫書

附件一 甄選報名表

[illegible]

附件二 個人資料使用同意書

個人資料蒐集、處理及利用之告知暨當事人同意書

財團法人金屬工業研究發展中心海洋科技產業創新服務處海洋職能科技發展組(以下簡稱本單位)，為了執行訓練業務，將蒐集、處理及利用您的個人資料(下稱個資)，預先告知下列事項：

- 一、蒐集目的:辦理本單位訓練業務所衍伸相關行政作業，如文宣製作、費用核銷、業務聯繫...等，本單位將視業務內容作適當的使用，並且不會將個資作非訓練業務相關使用。
- 二、個人資料類別:**C001** 識別個人者(如姓名、身份證號、出生日期、連絡方式、地址...等)、**C002** 辨識財物者(金融帳戶之號碼)、**C003** 政府資料中辨識者、**C011** 個人描述、**C038** 職業、**C039** 執照或其他許可(如及格證書)、**C051** 學校紀錄、**C052** 資格或技術、**C054** 職業專長、**C061** 現行之受僱情形(如:雇主、公司統編、工作職稱)。
- 三、利用時間、地區、對象及方式: 在台灣地區至蒐集目的消失為止。
- 四、利用者:本單位及其他與本單位業務委託與被委託之公務及非公務機關。
- 五、利用方式:在不違反蒐集及目的之前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。
- 六、當事人權利:您可向本中心「個資當事人權利行使窗口」行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理利用或刪除您的個人資料之權利，電話 **07-698-8899** 轉 **7221**。
- 七、不提供個人資料之權利影響:若您無法提供個人資料，本計劃將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

財團法人金屬工業研究中心

立書同意人:

(簽名)

中華民國 年 月 日

附件三 培訓自評表

- 請依個人現有之相關能力，提供相關佐證資料做為評選加分及參考。
- 對應能力分為複選與單選，分數採累計制，請自評分數後填寫於“自評小計”欄位。

對應能力	評選標準分數				自評小計	複評小計
	一級	二級	三級	四級		
1.急救訓練 (複選)	具 CPR 安全訓練證書	具 BLS 急救證書	具 EMT1 救護證書	具救護實務經驗 2 年		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
2.火災認知 (複選)	會使用滅火器滅火	曾接受消防滅火安全訓練	具官方消防基礎教育訓練證書	具災害搶救實務經驗 2 年		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
3.機艙逃生 (複選)	曾接受高空作業安全教育訓練	高空作業實務經驗 2 年	具 3 噸以上固定式起重機技術士證書	具 3 噸以上固定式起重機實務經驗 2 年		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
4.海上求生 (複選)	任一種泳姿連續游 200 公尺	具開放水域潛水員證書	具救生員資格證書	具救生教練資格證書		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
5.英語能力 (單選)	多益 220-465 相當英檢初級	多益 470-725 相當英檢中級	多益 730-855 相當英檢中高級	多益 860-990 相當英檢高級		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
6.最高學歷 (單選)	高中職	大專	碩士	博士		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
7.水域工作 (單選)	1 年以內	3 年以內	3-5 年	5 年以上		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
8.教學經驗 (單選)	1 年以內	3 年以內	3-5 年	5 年以上		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
9.表達能力 (單選)	表達能力尚可	表達能力中等	表達能力佳	表達能力優		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
10.反應能力 (單選)	反應能力尚可	反應能力中等	反應能力佳	反應能力優		
	2 分	4 分	8 分	10 分		
分數合計						

附件四 健康狀態醫生診察確認書

- 根據以下培訓內容和健康狀態醫生診察確認書，請與您的醫生確認您是否適合參加培訓課程，並連同此健康檢查表和健康問卷調查提交給報名負責人。
- 請列印此表格至醫院體檢，並請醫師進行健康評估，蓋章回傳正本，或影本蓋與正本相符章。

實作訓練內容	
海上求生	學生們將穿著救生衣在常溫的訓練池中訓練。訓練內容包括從高度約 1 公尺處進入水池、拖曳溺水者、上救生筏，並移動至船隻等等。課程中將使用救援工具從水面上救援。
急救	學生將進行 CPR(心肺復甦術)，使用 AED(自動體外心臟電擊去顫器)
火災感知	學生將使用防火毯和滅火器從附近地點撲滅中小型訓練火焰，並在黑暗與人工煙霧中模擬學習如何撤離疏散通道。
人工操作	學生將搬運重達 15 公斤的重物和運送 30 公斤重的人形教具。
高空作業	學生將在高達 9 米的高處進行逃生訓練疏散和使用救援設備。
機艙逃生	學生將從模擬直升機迫降的機艙中使用 EBS(緊急呼吸系統)逃生。

醫生診察記錄表

姓名		性別		生日 (民國)	年 月 日
健康狀況 (請由醫生填寫下列所有項目)					
血壓				身高 (cm)	體重(kg)
收縮壓(mmHg)	舒張壓(mmHg)	脈搏數(次/分)			
項目		正常	需要觀察/問題		
呼吸系統疾病的狀況					
運動功能等殘疾狀況					
精神、神經疾病等					
心血管疾病的狀況					
耳鼻喉科疾病等					
其他健康狀況					
如果上述項目中有“需要觀察/問題”，請醫師說明。					
學生方健康狀況是否適合參加培訓? 是 ☐ 否 ☐		醫師姓名:		診察日(民國): 年 月 日	
		醫院名稱:			
		地址:			
		電話:			

本文件的有效期為從診察日期起 1 年內。

附件五 健康問卷調查

- 有關健康狀況等的以下問題，請檢查“是”或“否”。
- 如果回答(是)，或相應的項目，請在第十六題的空白處描述詳細訊息。(例如:第二題勾選“是”，於第十六題空白處填寫抗高血壓藥，AdleratCR20。第四題勾選“是”，於第十六題空白處填寫高血壓等。)

項目	是	否
1.您現在是否患有或最近需要住院治療的疾病或傷害?		
2.您現在有服用藥物嗎?		
3.您是否患有肺部呼吸系統疾病(包括哮喘、氣胸、肺氣腫等)?		
4.您是否患有心臟等心血管疾病，包括心絞痛、心肌梗塞、高血壓、心律失常等?		
5.您是否對配戴頭盔和穿著救生衣有任何障礙，以及對訓練中的運動功能有所不?		
6.您是否有與耳鼻喉科相關的疾病(包括中耳炎、外耳感染、聽力損失、鼻竇炎)?		
7.您是否存在與精神相關的狀況(包括癲癇、憂鬱、焦慮、恐慌症等)?		
8.皮膚病和過敏性疾病		
9.與消化系統有關的疾病，如:胃腸道疾病		
10.弱視和其他眼睛有關的疾病		
11.暈眩		
12.溺水經驗		
13.害怕水		
14.懼高病		
15.一年內健康檢查日期，如果發現異常，請填寫詳細訊息並附上體檢文件副本		
16.參加此培訓時，如果您有任何疑慮，請提供詳細訊息		
17.請問您是否會游泳		

我確認以上所描述的內容均正確

姓名: (簽名)

中華民國 年 月 日

附件六 自我健康評估表

自我健康評估表必須在報名時交給培訓機構。

姓名(同護照):

公司名稱:

以下症狀可能會不適合參加 GWO BST 和 OPITO BOSIET 培訓:

1. 哮喘和其他呼吸系統疾病
2. 癲癇、暈厥、其他類以症狀
3. 心絞痛等心臟病
4. 暈眩和對平衡感有困難
5. 密閉恐懼症、懼高症(害怕封閉的空間和高處)
6. 高血壓或低血壓
7. 糖尿病
8. 裝心律調節器
9. 肌肉骨骼疾病，如:關節炎或其他運動限制
10. 過敏史(例如:對蜜蜂、黃蜂或蜘蛛等的刺痛或咬傷引起過敏)
11. 不久前進行過外科手術
12. 其他健康狀況可能會因攀爬而受到影響

我知道上述症狀可能帶來風險和危及健康的狀況，並在此聲明我現在健康狀況可以參加 OPITO BOSIET 培訓。

我同意在培訓期間遵循教練的指示。如果培訓機構對我的健康狀況有任何疑問，我同意培訓機構停止培訓並尋求醫生的建議與協助。

簽名

中華民國 年 月 日

附件七 訓練同意書

1. 我了解本培訓中包含以下項目：

實作訓練內容	
海上求生	學生們將穿著救生衣在常溫的訓練池中訓練。訓練內容包括從高度約 1 公尺處進入水池、拖曳溺水者、上救生筏，並移動至船隻等等。課程中將使用救援工具從水面上救援。
急救	學生將進行 CPR(心肺復甦術)，使用 AED(自動體外心臟電擊去顫器)
火災感知	學生將使用防火毯和滅火器從附近地點撲滅中小型訓練火焰，並在黑暗與人工煙霧中模擬學習如何撤離疏散通道。
人工操作	學生將搬運重達 15 公斤的重物和運送 30 公斤重的人形教具。
高空作業	學生將在高達 9 米的高處進行逃生訓練疏散和使用救援設備。
機艙逃生	學生將從模擬直升機迫降的機艙中使用 EBS(緊急呼吸系統)逃生。

2. 我了解在這次培訓中要進行的內容，並且能夠了解訓練期間可能發生的事情(口鼻吸入水的可能性、靠近火焰、高空訓練期間繩索的緊束和防止墜落設備的運作等)。
3. 我同意如果我沒有參加本次培訓的實習課程，我將不會獲得完成此培訓的證書。
4. 我將接受培訓人員培訓期間受傷的緊急措施和治療安排，並在緊急情況下遵循培訓人員的疏散指導。

訓練預訂日期: 民國 年 月 日 至 民國 年 月 日

簽名: _____ 日期(民國): _____

每位學生在參加實習課前，都可以決定選擇參與/ 不參加/ 部份參加實習課

附件八 赴國外參訓權利義務同意書

立同意書人： (服務單位：)

代表經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心(以下簡稱本中心)派外受訓進修，充份瞭解國家為培養國內專業人員新知和技術，以提高研究水準，增進工作效益之旨意，茲願確實遵守下列各項約定，絕無異議。

一、訓練/進修國家：

二、訓練/進修機構：

三、訓練/進修名稱：

四、訓練/進修日期：自 年 月 日起 至 年 月 日止(共 天)

五、訓練或進修期間願恪守經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心及進修機構一切規定，維護經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心之聲譽，並依照訓練或進修項目虛心學習吸收經驗、技術與知識，並於指定之日期完成訓練或進修任務，按核定之規定期限返回國內服務。

六、訓練或進修期間不得以任何理由中途離訓或無故拒絕返回中心履行本保證書所定之義務，如有違約則無條件賠償訓練或進修期間所領薪津及本中心因辦理訓練或進修所支出之一切費用及損害賠償。

七、訓練或進修結速後，需依據 本中心人才培訓與管理規定，協助本中心課程安排 5 年內擔任種子師資並授課 200 小時以上。於返國應盡義務之服務期間內，非天災或個人不可抗之因素，應無條件按其履行義務之期間比率，賠償相當於受訓或進修期間所領薪津及本中心因辦理訓練或進修所支出之一切費用及損害。

八、於訓練或進修完成後，依規定時間繳交各項資料。

九、本保證書乙式二份，由立保證書人、經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心各執乙份存查。

此致

經濟部能源局海洋科技工程人才培訓與認證中心

立同意書人：	(簽章)	連帶立同意書人：	(簽章)
身份證字號：		身份證字號：	

中華民國 年 月 日

附件九 自傳與學習計劃書

請以中文撰寫下列項目

項目	內容
自傳	請以 500 字內描述

參訓動機 與自我期 許	請以 200 字內描述
學習計畫	請以 250 字內描述