# 115年土壤及地下水污染整治青年培訓營

# 『挖出潛力,開創土水新勢力』徵的就是你!

# 活動簡章

#### 一、培訓目的

環境部環境管理署為使目前就學中及應屆畢業之莘莘學子瞭解國內土壤及地下水產業發展現況與未來展願,提升從事土壤及地下水產業意願,同時教授土壤及地下水相關產業所需之專業技能,辦理五天四夜土壤及地下水污染整治青年培訓營。

活動規劃多門專業課程,邀集學界及產業界專家擔任本培訓課程講授師資,進行土壤及地下水背景概述導引及專業課程授課,同時納入業界實務應用經驗,輔以現場實作體驗,增加土壤及地下水環保產業吸引力及人才投入。

參與活動學習土壤及地下水基本知識、瞭解土水產業發展現況與願 景、親身操作採樣機械、親訪業界一窺職場環境與運作模式,透過多元 課程培訓精進自我,挖出潛力,開創土水新勢力,徵的就是你!

### 二、活動名稱

115年土壤及地下水污染整治青年培訓營『挖出潛力,開創土水新勢力』徵的就是你!

### 三、培訓日期

115年2月2日(星期一)至2月6日(星期五)共計五天四夜

若遇傳染病、天災或政府政策調整等,無法舉辦活動時,應變方式將公告於土壤 及地下水污染整治網,並同步發送電子郵件及電話聯絡通知,請多加留意相關 資訊。

## 四、參訓資格

各大專院校環境相關科系(包含土木、水利、土壤及地下水等相關 科系)大學三年級以上在學學生(含應屆畢業生、碩士班及博士班)

### 五、培訓名額

55人(包含在臺灣就讀之外籍生名額)

## 六、辦理單位

主辦單位:環境部環境管理署土壤及地下水污染整治基金管理會

承辦單位:美商傑明工程顧問(股)台灣分公司

#### 七、培訓相關地點

上課地點:沙崙綠能科技示範場域(臺南市歸仁區高發二路360號)

住宿地點:來·歸仁飯店(臺南市歸仁區中山路三段455號)

#### 八、培訓費用

免費,包含活動期間內之膳宿、交通、課程、保險等費用由主辦單位負擔(不含活動前與結束後之交通往返費用)

#### 九、活動集合地點

臺南高鐵站2號門出口集合(臺南市歸仁區歸仁大道100號)

#### 十、交通方式

活動首日(115年2月2日)須自行至指定集合地點;集合完畢統一搭乘本次活動接駁車至培訓地點進行開幕式。整體活動期間皆由承辦單位安排交通車接駁學員往來各站點,請勿自行前往培訓地點。

## 十一、報名資訊

### (一)報名方式

- 1. 為響應環保及減少紙張浪費以期達到節能減碳之成果,本活動 採網路線上報名。(報名連結:https://reurl.cc/Mzo444)
- 2. 連絡電話與mail請務必填寫正確,以免承辦單位無法通知相關 訊息。
- 填寫報名資料時,請上傳相關資料及確認資料是否完整正確, 避免因資料有缺漏或錯誤影響權益。(例:推薦函、學生證、 成績單、曾參與之相關活動證明文件等電子檔)。

#### (二)報名日期

原定自114年11月3日(星期一)上午10時至114年11月21日 (星期五)下午6時截止。

報名延長至114年11月30日(星期日)中午12時止。

#### (三)活動網址

https://reurl.cc/A3njG3

#### 十二、遴選方式

培訓名額預計上限為55人。報名超出預期人數時,將基於提供之推 薦函及證明文件等資料,統計各項積分,依序決定錄取名單,積分計算 原則如圖1,原則將保留每一學校科系至少一名,餘依遴選方式排序錄取 人員。另為推廣國際交流學習,本活動保留10%名額予以在臺灣就讀之 外籍生。

## 十三、錄取公告及通知

#### (一)錄取通知

114年12月8日(星期一)將公告於土壤及地下水污染整治網之最新消息區(https://sgw.moenv.gov.tw/public),同時以電子郵件通知。

#### (二)報到確認

名單公告後,請於12月12日(星期五)中午12時前,依據郵件通知完成報到確認手續,逾期未完成報到者,即視為自願放棄培訓資格,並依候補順序遞補。

遞補成功之學員將於12月16日(星期二)收到電子郵件通知,並請於12月19日(星期五)中午12時前依據郵件通知完成報到確認 手續,未遞補上則不另寄送通知。

## 十四、活動報名個資保護須知

- (一)主辦單位為提供「115年土壤及地下水污染整治青年培訓營」活動報名相關服務,並確保報名學員之共同利益,將遵循個人資料保護法第三條(當事人就其個人資料依本法規定行使之下列權利,不得預先拋棄或以特約限制之:行使查詢或請求閱覽、請求製給複製本、補充或更正、停止蒐集、處理、利用與刪除等權利)。
- (二)個人資料內容包括姓名、性別、生日、身分證字號、電話、學校、 行動電話與電子信箱等資訊。
- (三)個人資料蒐集之目的及用途:為辦理本署相關活動廣宣、課程及活動之相關作業,以及建置培訓人才資料庫,可能用途如:活動資訊寄送、課程及相關資訊通知、製作資料及證書、土壤地下水相關宣導及去識別化後之培訓活動參與情況統計等。
- (四)惟學員未提供正確之個人資料或有其他冒用、盜用、不實之情形,

將可能導致主辦單位無法執行與本活動相關之各種行政事務及活動,將影響學員參加本活動之權益。

### 十五、注意事項

- (一)培訓期間學員全程統一住宿,為兩人一室,男女分房(由承辦單位安排住宿地點),不得更換房間及自行外宿。每日由工作人員進行晚點名,請勿在外逗留或參與其他活動,並禁止私自外出。
- (二)本活動為響應「全民綠生活」運動,故活動中課程將全程提供電子檔案,不再印製紙本講義,請學員自行攜帶筆記型電腦、平板等電子設備於課程前下載至個人電子設備使用;培訓營期間,簡報製作與小組討論均須使用個人電子設備,請務必妥善保管個人物品,如有遺失、損壞等情形,主辦單位恕不負責。
- (三)為響應環保減塑,本活動不發放一次性使用之輕便雨衣以及免洗餐具,請學員自行攜帶雨具以及環保餐具(杯);飯店部分亦僅提供沐浴乳、洗髮乳以及浴巾,學員應視個人需求斟酌攜帶相關用品。
- (四)請攜帶健保卡,培訓期間學員若感到身體不適,應馬上通知工作人員,現場均備有緊急醫藥箱,如需就醫,醫藥費請自行負擔。若符合本活動保險之醫療給付,將協助學員申請。
- (五)活動期間學員必須守時,遵守團體紀律及規定,若不聽教導或不守規定,致發生意外應自行負責。
- (六)各項安排之活動不得無故缺席或擅自離開,如自行離隊產生之膳宿交通等費用請自理。
- (七)禁止在活動期間飲酒、抽菸(含電子菸、加熱菸)、賭博、吃違禁藥品等。
- (八)攜帶行李應力求簡單輕便(盥洗用品請自備),貴重物品及金錢應隨身攜帶自行保管,若有遺失不負賠償責任。
- (九)報名表內有關保險之相關欄位請務必詳實填寫,如有錯漏導致喪 失保險效力,應自行負責。
- (十)請遵從主辦單位公告之集合地點,與工作人員共同前往培訓會場; 切勿自行騎車、開車前往活動場地,避免相關安全疑慮。

### 十六、特殊狀況說明

- (一)本活動若於現地參訪及實作課程時遇雨或其他不佳氣候,將視情 況進行調整課程編排。
- (二)若遇傳染病、天災或政府政策調整等,無法舉辦活動時,應變方式將公告於土壤及地下水污染整治網,並同步發送電子郵件及電話聯絡通知,請多加留意相關資訊。
- (三)若活動須採取線上辦理,請學員準備筆記型電腦、平板電腦或手機等視訊設備,加入視訊會議平台;課堂上將進行隨機抽點、簡易測驗等,保持學員注意力,每日規劃時間進行小組案例討論,並於最末一日進行報告發表,全程參與本次課程且完成報告發表之學員,頒以證書,用作參與培訓活動證明。
- (四)主辦單位保留調整活動之權利。
- (五)如有任何問題請洽,美商傑明工程顧問(股)台灣分公司呂先生, 電話: (02)8712-3866分機729(星期一至五,10:00~12:00、 14:00~18:00)電子郵件: bean.lu@stantec.com

#### 十七、培訓營課程內容

#### (一)專業課程

以土壤及地下水相關專業知識為主,內容涵蓋污染調查與評估、 整治技術、土地再利用及未來政策願景等議題。

#### (二)實作課程

以現場調查工具操作(包含地球物理探測、土壤手動採樣、鑽機 採樣、土壤快速篩檢與地下水採樣等技術)與土水相關產業參訪。

#### (三)成果發表

每組將由小組導師協助下整合活動期間所學的知識與實作經驗, 進行主題式分析與應用報告。每組簡報時間為15分鐘,並於問答 環節由組員輪流回答。

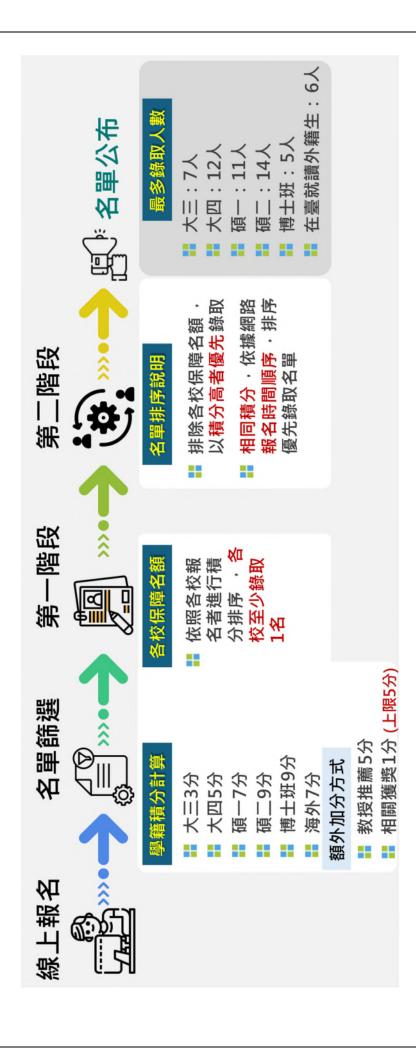


圖 1、遴選流程圖

# 115年2月2日活動議程

時間	議程	地點
09:00~09:30	學員集合	臺南高鐵站 2號門出口
09:30~10:00	出發前往活動會場	_
10:00~10:30	學員報到/分組	
10:30~11:00	開幕式 (貴賓致詞、團體合照)	資安暨智慧科技
11:00~11:10	休息時間	研發大樓 A121 教室
11:10~11:40	土壤及地下水政策發展與回顧	(國際會議廳)
11:40~12:00	活動分組交流及活動期間注意事項	
12:00~13:30	午膳	徠·歸仁飯店
13:30~14:30	講座課程—誠信倡廉	
14:30~14:40	休息時間	
14:40~15:10	臺灣土水產業介紹	徠·歸仁飯店 會議室
15:10~17:00	小組成果報告主題說明/抽選/ 評分方式說明/小組討論	
17:00~	晚餐時間	徠·歸仁飯店

# 115年2月3日活動議程

時間	議程	地點
08:00~08:30	學員集合	徠·歸仁飯店
08:30~09:00	前往上課地點	
09:00~09:10	上課前準備	
09:10~10:20	土壤及地下水基本概念	沙崙綠能科技 示範場域 E201 教室
10:20~10:30	休息	,,,_
10:30~11:50	土壤及地下水基本概念	
11:50~13:00	午膳	_
13:00~14:10	地下水整治技術及場址介紹	
14:10~14:20	休息	
14:20~15:30	地下水整治技術及場址介紹	沙崙綠能科技 示範場域 E201 教室
15:30~15:40	休息	
15:40~17:00	業師時間:產業座談	
17:00~	晚餐時間	徠·歸仁飯店

# 115年2月4日活動議程

時間	議程	地點
08:00~08:30	學員集合	徠·歸仁飯店
08:30~09:00	前往上課地點	
09:00~09:10	上課前準備	
09:10~10:20	污染評估、調查、風險評估及 污染鑑識技術	沙崙綠能科技 示範場域 E201 教室
10:20~10:30	休息	
10:30~11:50	污染評估、調查、風險評估及 污染鑑識技術	
11:50~13:00	午膳	_
13:00~14:10	土壤污染整治技術及 土壤多元再利用	
14:10~14:20	休息	
14:20~15:40	土壤污染整治技術及 土壤多元再利用	沙崙綠能科技 示範場域 E201 教室
15:40~15:50	休息	
15:50~17:00	小組報告討論	
17:00~	晚餐時間	徠・歸仁飯店

# 115年2月5日活動議程

時間	議程	地點
08:00~08:20	學員集合	徠·歸仁飯店
08:20~08:50	前往上課地點	
08:50~09:00	上課前準備	
09:00~10:20	地球物理探測原理及探測實作課程	沙崙綠能科技 示範場域 E201 教室
10:20~10:30	休息	
10:30~12:00	土壤及地下水採樣說明及實作課程	
12:00~13:30	午膳	_
13:30~14:00	前往業界參訪地點	可寧衛 - 股份有限公司
14:00~16:00	業界參訪	岡山廠
16:00~16:30	返回飯店	4 67 1 Ar ch
16:30~17:00	小組報告討論	· · 歸仁飯店
17:00~	晚餐時間	徠·歸仁飯店

# 115年2月6日活動議程

時間	議程	地點
08:00~08:30	學員辦理退房	徠·歸仁飯店
08:30~08:50	前往活動會場	資安暨智慧科技
08:50~09:00	成果發表前準備	研發大樓 A121 教室
09:00~12:30	成果發表 (簡報 15 分鐘/問答 15 分鐘)	(國際會議廳)
12:30~14:00	午膳	_
14:00~14:20	移動至資安暨智慧科技研發大樓	
14:20~14:30	休息	資安暨智慧科技 研發大樓
14:30~14:50	結業式 貴賓致詞	A121 教室 (國際會議廳)
14:50~15:30	頒獎典禮 (公布成績、頒獎、頒發結業證明、 團體大合照)	
15:30~	賦歸 (前往臺南高鐵)	_

# 教授推薦函

敬啟者:

為	
(學生在校表現優良相關事由撰寫)	
此致	
環境部環境管理署 土壤及地下水污染整治基金管理會	
推薦人:	
任教單位:大學 中華民國年月日	学糸
千八四71	*線上報名時一併上傳

# 參訓前問卷調查表 QR-code。<u>https://reurl.cc/yAaYY2</u>



115年

徵的就是你

<sup>土壤及地下水污染整治</sup> **青年培訓營** 

挖出潛力,開創土水新勢力

報名日期 自114年11月3日(星期一)上午10時 至114年11月21日(星期五)下午6時截止

報名方式 一律採線上報名

活動時間 115年2月2日(星期一)至2月6日(星期五)共計五天四夜

活動費用 免費(包含課程上課、住宿、餐食)

活動地點 沙崙綠能科技示範場域(臺南市歸仁區高發二路360號)

錄取通知 114年12月8日 (一)於土壤及地下水污染整治網公告, 同時以電子郵件發送通知

参問資格 全國各大專院校環境相關科系(包含土木、水利、土壤及地下水等相關 科系)大學三年級以上在學學生(含應屆畢業生、碩士班及博士班)

錄取人數 55人

主辦單位 ② 環境部環境管理署土壤及地下水污染整治基金管理會 協辦單位 ② 美商傑明工程顧問(股)台灣分公司



活動網址



# 活動參與同意書

茲同意本人(	(家長或監護人姓名) 之	受監護人或子女
(參加者姓名)參加 115	年2月2日(星期一)至	. 115 年 2 月 6 日 (星期五)
環境部環境管理署土壤及	地下水污染整治基金管理	里會舉辦之 115 年土壤及地
下水污染整治青年培訓營	『挖出潛力,開創土水新	势力』徵的就是你!活動期
問,		
(參加者姓名	)願意遵守主辦單位之規	· 〕定,若因不遵守規定、不接
受工作人員輔導規勸,或	隱瞞個人特殊疾病而導致	(意外發生,參加者願負完全
責任。		
此致		
環境部環境管理署 土	- 壤及地下水污染整治基	金管理會
	監護人姓名:	(簽章)
身分	分證統一編號:	
	参加者姓名:	(簽章)
身分	<b>分證統一編號:</b>	
中華	医民國年月_	目
		*線上報名時一併上傳

# 交通時刻表

A:去程

高鐵:2/2 去程(臺北→臺南)建議搭乘車次

車次	臺北	板橋	桃園	新竹	苗栗	臺中	彰化	雲林	嘉義	臺南
0603	06:51	07:00	07:15	07:27	-	07:53	-	-	08:19	08:38
0805	07:11	07:19	07:34	07:47	07:58	08:17	08:30	08:41	08:55	09:13

## 高鐵:2/2 去程(高雄→臺南)建議搭乘車次

車次	左營	臺南
0616	08:35	08:47
0618	09:00	09:12

# 台鐵:2/2 去程(臺中→臺南)建議搭乘車次

車次	臺中	臺南
3005	06:05	08:21
371	07:00	08:47

# 台鐵:2/2 去程(高雄→臺南)建議搭乘車次

車次	高雄	臺南
3148	07:52	09:02
3152	08:24	09:23

## B:回程

高鐵:2/6 回程(臺南→臺北)建議搭乘車次

車次	臺南	臺北
0660	16:13	17:59
0242	16:28	17:54

## 高鐵:2/6 回程(臺南→左營)建議搭乘車次

車次	臺南	左營
0649	16:07	16:20
0833	16:13	16:25

## 台鐵:2/6 回程(臺南→臺北)建議搭乘車次

車次	臺南	臺北
1038	15:57	21:31
138	16:12	20:30

# 台鐵:2/6 回程(臺南→高雄)建議搭乘車次

車次	臺南	高雄
3217	15:54	16:55
3221	16:35	17:43