

110年度土水青年創意與產業潛力開發培訓活動簡章

壹、活動目的

鑒於本署長期致力於協助國內土壤及地下水相關產業之發展，為使目前就學中及應屆畢業之莘莘學子得以瞭解國內土壤及地下水產業發展現況與未來願景，並促使未來土壤及地下水人才就業所需之專業技能及早準備，以增加未來就業的競爭優勢，故辦理4天3夜「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」。藉由業界實務應用經驗與資源，透過相關土壤及地下水課程及分組競賽方式的活動進行，達到土壤及地下水污染整治課程與專業技能之整合，提昇國內未來土壤及地下水人才之就業能力及實作經驗。

貳、主辦單位

行政院環境保護署 土壤及地下水污染整治基金管理會

參、執行單位

環興科技股份有限公司

肆、報名資格

全國各大專院校土壤及地下水相關科系大學三年級以上在學學生(含研究生及應屆畢業生)，對土壤及地下水污染整治感興趣，並能全程參與者。

伍、招生名額

本培訓營預計招收100名學員，額滿即止，報名原則說明如下：

需檢附學生證正反面影本及成績單（以當學期或前一學期成績單為原則），若有教授推薦信或得獎紀錄等相關佐證資料者，得優先錄取，餘依報名順序依序錄取至100名止（本署保留最後決定權力）。

陸、活動日期

活動期間自110年1月19日（二）至110年1月22日（五），共計4天3夜。如遇特殊狀況（如：颱風等不可抗力之因素）無法如期舉行者，將再以電話各別通知。

柒、培訓地點

新竹國立清華大學（300新竹市東區南大路521號）

捌、交通方式

一、搭乘接駁車

- ✓ 集合地點：高鐵新竹站一樓第4出口處或新竹火車站後站



新竹高鐵站平面配置圖



新竹火車站平面配置圖

二、自行前往（確認錄取後以電子郵件通知）

玖、活動費用

活動期間內全程之膳宿、交通、課程、競賽、參觀、保險等費用全部免費（不含活動前與結束後之交通往返費用）。

壹拾、報名期間

自即日起至109年12月14日（一）

壹拾壹、報名程序

- 一、報名方式：一律採網路報名，於「土壤及地下水污染整治網 <https://sgw.epa.gov.tw/public>」（報名路徑：最新消息→【開放報名】土水青年創意與產業潛力開發活動培訓）查詢報名。為確認學生身分，網路報名時須上傳學生證正反面影本、成績單（以當學期或前一學期成績單為原則）、教授推薦信、得獎紀錄等相關佐證資料及受訓前問卷調查表之電子檔。若未滿二十足歲，應加監護人同意書掃描檔。學生證及監護人同意書正本應於活動報到時出示。報名超出預期人數時，將採用篩選機制決定參與名單。
- 二、錄取通知：109年12月28日於土壤及地下水污染整治網公告，同時以 e-mail 及電話發送通知。
- 三、報名確認：109年12月28日至12月31日前，上網完成確認手續。未於期限內確認者將視為自願放棄，並依候補順序遞補，請錄取學員先行填寫活動切結書，並於活動報告時提供。

壹拾貳、學員共同之權利義務

- 一、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。情節嚴重時將予以退訓並通知就讀學校。
- 二、各項安排之活動不得無故缺席或擅自離開，其產生之膳宿交通等費用請自理。
- 三、請攜帶健保卡，若活動期間有身體不適現象，應告知輔導人員協助就醫，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。

- 四、基於安全考量，活動期間須於晚間10時00分前返回寢室，工作人員將進行住宿學員點名，請勿在外逗留或參與其他活動。
- 五、禁止在活動期間飲酒、抽煙、賭博、吃違禁藥品等。
- 六、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。不得攜帶寵物參加。
- 七、本活動於冬季期間辦理，且安排戶外團體競賽，如有特殊疾病者，請慎重考慮，避免發生意外。
- 八、因應新冠疫情管制，(2020)年12月1日將啟動「秋冬防疫專案」，強化「邊境檢疫」、「社區防疫」及「醫療應變」措施，請民眾及醫療院所配合落實。配合中央疫情管制中心相關規範以下場合請佩戴口罩：

高感染傳播風險場域

中央流行疫情指揮中心 2020/11/18

八大類場域	場所名稱舉例
醫療照護	醫院、診所及人口密集機構(一般護理之家、產後護理之家、精神護理之家、老人福利機構、長照服務機構、榮譽國民之家、身心障礙福利機構、精神復健機構、兒童及少年安置及教養機構、托嬰中心)
大眾運輸	高速鐵路、臺鐵、捷運、國道及公路客運、市區公車及計程車等之車廂及場站、海空運航班及航站
生活消費	商場(購物中心)、百貨商場、室內零售市場、超級市場、展覽場、傢俱展示販售場、零售商店
教育學習	圖書館、社區大學、樂齡學習中心、訓練班、K書中心
觀展觀賽	電影片映演場所(戲院、電影院)、集會堂、體育館、活動中心、展演場所(音樂廳、表演廳、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、紀念館及其他類似場所)、室內溜冰場、室內游泳池、遊樂園、專營兒童遊戲場
休閒娛樂	郵輪、歌廳、舞廳、夜總會、俱樂部、酒家、酒吧、酒店(廊)、錄影節目帶播映場所(MTV 等)、視聽歌唱場所(KTV 等)、美容院(觀光理髮、視聽美容等)、指壓按摩場所、健身休閒中心(含提供指壓、三溫暖等設施之美容瘦身場所)、保齡球館、撞球場、健身中心(含國民運動中心)、室內螢幕式高爾夫練習場、遊藝場所、電子遊戲場、資訊休閒場所
宗教祭祀	寺廟、教堂(含教會禮拜)、殯儀館之禮廳及靈堂、骨灰(骸)存放設施及其他類似場所
洽公	銀行、證券期貨商、保險公司、電信公司及有線電視公司等營業場所、信用合作社、郵局、農漁會信用部、各級政府機關與相關服務場所

高感染傳播風險場域圖

壹拾參、結業證書

全程參與之學員，將頒發「110年度土水青年創意與產業潛力開發培訓活動研習證書」。

壹拾肆、問卷調查

本培訓營已辦理多屆，每屆舉辦皆期望能持續進步，使參訓學員能有更優質學習環境。並於活動辦理前、後皆搭配問卷調查，以了解活動辦理情形。

活動前，為瞭解學員對於土壤及地下水相關領域之學習經驗，於網路報名時，一同進行問卷。活動後，為了解本屆學員學習狀況，將於活動第四天活動尾聲時進行問卷調查，以作為未來活動辦理之參考，期使活動能精益求精，確實達到活動辦理之目的。為方便後續追蹤聯繫，問卷將採記名方式。問卷設計如後。

壹拾伍、活動內容

表1、活動課程

序號	內容
1	土水管理策略及願景整體課程規劃說明
2	土壤及地下水污染整治技術介紹
3	土壤及地下水污染來源鑑識方法介紹
4	土壤地下水相關法律介紹 / 土水廉政課程
5	土壤、地下水及底泥檢測分析
6	土壤及地下水污染調查規劃及案例模擬
7	觀摩與實作體驗
8	「透地雷達」進行採樣前的地下探測
9	土壤地下水與氣候變遷體驗活動小組交流討論
10	風險評估在土壤及地下水污染整治之應用
11	產業名人講座
12	行銷媒體包裝講座
13	場址參訪
14	競賽介紹與說明、成果簡報競賽

*本活動內容為初步規劃，實際課程內容及上課地點於活動前公布於土壤及地下水污染整治網<http://sgw.epa.gov.tw/public> 及FB粉絲專頁「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」。

行政院環保署
土水青年創意與產業潛力開發培訓活動報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			
身分證字號		生日				
通訊地址						
連絡電話		E-mail				
就讀學校/年級		膳食	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素			
緊急聯絡人	關係：_____，姓名：_____					
	連絡電話：_____					
紀念衫尺寸	尺寸	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> XL	<input type="checkbox"/> 2L
	胸寬	40	42	44	46	48
	衣長	27	28	29	30	31
防疫調查	最近 14 天是否曾出國至其他境外地區？ <input type="checkbox"/> 是，國家為： <input type="checkbox"/> 否					
	本人參加活動前已確認為未符合下列任一情況 <input type="checkbox"/> 為嚴重特殊傳染性肺炎之疑似感染或確認個案 <input type="checkbox"/> 本人或本人之家庭成員(或密切接觸者)，過去兩星期內曾接觸 嚴重特殊傳染性肺炎之疑似感染或確診個案者 <input type="checkbox"/> 目前正配合嚴重特殊傳染性肺炎居家隔離、居家簡意或自主健康管理 <input type="checkbox"/> 已出現與嚴重特殊傳染性肺炎相關的症狀					
是否搭乘接駁專車	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 去程 (<input type="checkbox"/> 新竹高鐵站 <input type="checkbox"/> 新竹火車站) <input type="checkbox"/> 回程 (<input type="checkbox"/> 新竹高鐵站 <input type="checkbox"/> 新竹火車站) <input type="checkbox"/> 否					
學生證影本	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
監護人同意書 (未滿 20 歲檢附)	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
成績單	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
推薦信	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
得獎相關資料	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
受訓前問卷調查表	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
其他	(檔案上傳)(檔案格式:JPG 或 PDF)					
本人 承諾並確認以上提供的所有資料皆正確屬實，且承諾遵守各項健康管理措施。						
簽名：						日期：

監護人同意書

茲同意本人_____（家長或監護人姓名）之受監護人_____（參加者姓名）參加 110 年 1 月 19 日至 110 年 1 月 22 日環保署土污基管會舉辦「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」。

活動期間，_____（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，本人願負完全責任。

此致

主辦單位：行政院環境保護署 土壤及地下水污染整治基金管理會

家長（監護人）姓名：_____（簽章）

身分證統一編號：_____

參加者姓名：_____（簽章）

身分證統一編號：_____

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

土水青年創意與產業潛力開發培訓 活動切結書

茲證明本人 _____ 自願參加 110 年 1 月 19 日至 1 月 22 日行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會舉辦之「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」。

本人已詳讀活動簡章中「學員共同之權利義務」並願意遵守主辦單位之相關規定，於活動期間願遵守活動守則及安排，且確認本人身心健康狀況良好，適合參與本活動，期間若因本人疏失導致意外發生，本人願自行承擔所衍生之相關責任。

此致

行政院環境保護署 土壤及地下水污染整治基金管理會

切結人： _____ (簽章)

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」 受訓前問卷調查表

親愛的學員，您好：

歡迎您參與土水青年創意與產業潛力開發活動培訓，為瞭解您對於土壤及地下水相關領域之學習經驗，請您協助填寫本問卷調查。

行政院環境保護署
土壤及地下水污染整治基金管理會敬上

【基本資料】

姓名：	年齡：
性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	學歷： <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士
就讀學校/年級：	

【問卷內容】

1. 請問您如何得知本活動之相關訊息？（可複選）
學校老師/公佈欄 網路/社群 學長姐介紹 其他：_____
2. 請問您是否學習過土壤及地下水之相關課程？ 是 否
3. 是否有過土壤及地下水相關之實習或工讀經驗？ 是 否
4. 請問您是否有意願日後從事土壤及地下水領域之相關研究或工作？
願意 不願意
5. 您的家人是否支持您參與本活動之培訓課程？ 是 否
6. 本活動所安排的課程中，讓您最期待的課程為何？（可複選）
土壤、地下水及底泥污染調查、規劃與評析
土壤及地下水污染整治技術介紹
土壤及地下水污染調查規劃及案例模擬
戶外採樣實作 污染場址參訪
7. 您期待由本活動中獲得何種收穫？（可複選）
增長土壤及地下水專業知識
結交土壤及地下水領域的新朋友
認識土壤及地下水行業
學習團隊合作精神
增加對土壤及地下水領域的興趣
進一步了解土壤及地下水法規
認識國內污染場址 確定就業方向
其他：_____

～問卷到此結束～
再次感謝您撥冗填答此問卷

「土水青年創意與產業潛力開發培訓活動」 受訓後問卷調查表

親愛的學員，您好：

為了提升本署辦理土水青年創意與產業潛力開發活動培訓之品質，請您就參加本活動後之收獲提供寶貴的意見與建議，以作為日後培訓課程內容規劃之參考。此外，也請您協助填寫土壤及地下水人才資料庫之相關問題，以助於土壤及地下水領域專業人才之推廣。

本署土污基管會於Facebook建置一個供學員們互動交流的社團平台，請搜尋【土水青年創意與產業潛力開發培訓活動】點擊加入社團即可。

最後，非常感謝您的參加與配合撥冗填寫這份問卷。



行政院環境保護署
土壤及地下水污染整治基金管理會敬上

【基本資料】

姓名：	聯絡電話：
E-mail：	
就讀學校/年級：	
是否同意將上述基本資料公布於土壤及地下水人才資料庫？ <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	

【問卷內容】

1. 性別：男 女
2. 最高學歷：大學 碩士 博士
3. 目前就讀之學校及系所名稱：_____
4. 本活動後，達到您預期中的成效約佔？
100% 80% 60% 40% 20%
5. 本活動課程對日後升學或就業的發展如何？
 - (1) 可具備土壤及地下水專業能力：
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意
 - (2) 可了解國際土壤及地下水發展：
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意
 - (3) 可掌握產業發展趨勢：
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意
 - (4) 可有效的學以致用：
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意
 - (5) 啟發對土壤及地下水產業興趣：
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意
6. 本活動課程安排，是否有助於日後繼續進修土壤及地下水領域相關課程的意願？
非常同意 同意 無意見 不同意 非常不同意

7. 本活動所安排的課程中，讓您印象最深刻的課程？(可複選，最多3項)
- 土壤、地下水及底泥污染調查、規劃與評析
土壤及地下水污染整治技術介紹
土壤及地下水污染調查規劃及案例模擬
戶外採樣實作 污染場址參訪
8. 本活動所安排的課程中，讓您收獲最多的課程？(可複選，最多3項)
- 土壤、地下水及底泥污染調查、規劃與評析
土壤及地下水污染整治技術介紹
土壤及地下水污染調查規劃及案例模擬
戶外採樣實作 污染場址參訪
9. 您認為本活動安排課程時，應加強或增加哪些課程？(可複選)
- 土壤、地下水及底泥污染調查、規劃與評析
土壤及地下水污染整治技術介紹
土壤及地下水污染調查規劃及案例模擬
戶外採樣實作 污染場址參訪
其他：_____
10. 請問您是否願意推廣與分享本署辦理之「土水青年創意與產業潛力開發活動培訓」活動？
- 願意 不願意
11. 請問您對本活動之其他建議事項為何？

～問卷到此結束～
再次感謝您撥冗填答此問卷