**105年度嘉義縣土壤及地下水污染調查及查證工作計畫**

**土壤及地下水防治教育初階班**

一、初階班辦理緣由

本次培訓主要是針對縣內民眾對於土壤及地下水相關污染防治基本概念之建立，課程首先介紹國內「土壤及地下水污染整治法」立法的原由，接著說明國內工業區、加油站、軍事用地及農業用地等土壤及地下水污染現況。

為讓學員更有深刻的體會，將安排與會人員實際操作簡易的水質檢測儀器，讓學員對於水質的基本參數能夠有所認知，當水質異常時，能夠理解相關參數意義；課程最後將介紹地下水監測井的用途，包括如何利用貝勒管透過地下水井進行採樣、採集分析數據判讀及如何有效的監測污染，讓學員對於地下水監測之重要性有所概念。

二、主辦單位

嘉義縣環境保護局

三、執行單位

(一)恆逸工程股份有限公司

(二)財團法人成大研究發展基金會

四、課程日期/地點

(一)日期：105年09月28日(三)上午10時00分至下午04時30分。

(二)地點：嘉義縣人力發展所-創新學院(嘉義縣太保市祥和二路東段8號)202(階梯教室)

五、參與對象

縣內有興趣參與土壤及地下水防治培訓之民眾、國中國小老師或學生

參與課程的人員可獲得相關環境教育時數

六、報名方式

(一)即日起可上環保局報名網頁(http://www.cyepb.gov.tw/Calendar)報名

七、課程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **主題** | **主講人** |
| 10:00~10:20 | 報到 |
| 10:20~10:30 | 主席致詞 | 嘉義縣環境保護局 |
| 10:30~12:00 | 土污法立法的原由 | 行政院環境保護署 周仁申 科長 |
| 12:00~13:00 | 午餐/休息 |
| 13:00~14:00 | 臺灣土壤及地下水污染現況 | 高雄師範大學 陳士賢 教授 |
| 14:00~14:30 | 簡易水質儀器操作介紹 | 成功大學永續環境實驗所張世欣 研究助理 |
| 14:30~14:40 | 中場休息 |
| 14:40~16:00 | 監測井介紹及如何有效監測污染(實際探訪) | 成功大學永續環境實驗所黃俊穎 博士 |
| 16:00~16:30 | 綜合討論 |
| 16:30 | 散會 |

八、其他

1. 響應環保政策，務請自行攜帶環保水杯。