

Airborne Ultrasound – Level 1 Certification Course

【氣導式超音波檢測人員 Level I 技術訓練認證課程】

【氣導式超音波檢測人員 Level I 技術訓練認證課程】，是由美國 UE Systems 公司為受訓人員提供完整的訓練課程及能力資格認證工作。UE Systems 在全球各地舉辦認證課程已有多多年歷史，講師均擁有多多年現場檢測與授課實務經驗，課程係遵循 ASNT SNT-TC-1A 規範及 ISO18436-8 標準進行授課與認證，完成課程並經認證考試檢定合格者，將由 UE Systems 公司授與氣導式超音波檢測人員證照（Airbobne Ultrasound Level I Certification）。

本課程約 32 小時，將以「中文化」授課為主的方式進行，提供學員**英文教材、雙語(中、英文)試卷使用**。課程內容除了超音波原理、實作及認證考試外，也提供了受訓人員實際模擬操作超音波探測儀器進行檢測工作。學員參訓本課程能達到具有專業及合理的檢測者水準，並將此技術應用於本身的行業中。

課程內容包括：超音波理論與實踐、各類檢測應用之原理與實務、儀器的使用方式...等。

Day 1

課程簡介、概論、聲音的原理、超音波設備。當日課程複習、測驗。

Day 2

洩漏檢測簡介、洩漏檢測應用、洩漏檢測方法&程序、洩漏檢測規劃&設定、洩漏調查：定位/確認/量測與量化。當日課程複習、檢測實務展示與練習、測驗。

Day 3

電氣檢測的原理、檢測技術&程序、訊號頻譜分析。閥門及却水器檢測原理、檢測技術&程序。當日課程複習、檢測實務展示與練習、測驗。

Day 4

機械檢測原理、聲音的特性、以超音波管制潤滑作業、在 DMS 中建立檢測路徑、檢測資料上傳及下載、檢測數據採集。當日課程複習、檢測實務展示與練習、測驗。

Day 5

課程總複習及考試準備、認證考試。

氣導式超音波檢測人員【Level I】技術訓練認證課程報名表

公司名稱		部門	
學員姓名(中文)		英文姓名 (需與護照相符)	
職稱		最高學歷	
聯絡地址			
發票抬頭		統一編號	
電話/傳真		手機	
E-mail		使用之超音波儀器廠牌/型號	
飲食	<input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不拘 <input type="checkbox"/> _____不吃		
住宿	<input type="checkbox"/> 學員自理 <input type="checkbox"/> 委託預保科技代為安排，費用學員自理。		
訓練費用與繳費方式：電匯【請於開課前一個月完成繳費，以完成正式報名程序】 ※ 訓練費用：於報名後通知 ※ 繳費方式：電匯【請將匯款憑證傳真 02-2240-7790 預保科技 賴小姐收】 【戶名：預保科技股份有限公司】 收款銀行：臺灣銀行 004 連城分行 0484 【帳號：048001007944 】			
上課地點：於報名後通知 上課日期：113 年 08 月 19 日至 08 月 23 日，共五天 (本公司將有權保留取消、更改日期與上課地點之權利，如有變更，將盡其所能通知學員)			
主辦單位：	美國 UE Systems 公司(UE Systems Inc., USA)		
協辦單位： 地 址： 電 話： 傳 真： 聯絡資訊： 網 址：	預保科技股份有限公司 新北市中和區中山路二段 327 巷 11 弄 4 號 3 樓 02-2240-7995 02-2240-7790 賴小姐（分機 25） Amber22@pmtweb.com.tw www.pmtweb.com.tw		