

檔 號：

保存年限：

晏晟科技股份有限公司 函

機關地址：110臺北市松山區南京東路四段
186號4樓

承辦人：謝亞璇

電話：02-23452177#35

受文者：國立中興大學土木工程學系

發文日期：中華民國115年6月11日

發文字號：晏字第1150000021號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(附件一 1150000021_Attach1.pdf)

主旨：檢送本（115）年度工程地質探勘資料庫系統教育訓練及檢定報名簡章，請 貴系師生踴躍報名並協助公布課程資訊。

說明：

一、依「地質資料蒐集管理辦法」(經濟部103年6月6日經地字第10304601960號令部分條文修正發布)規定，政府機關、公營事業機構、接受政府補助或獎勵之機構、團體、學校或個人等辦理地質調查，以及目的事業主管機關辦理土地開發計畫審查通過或建照核發後，除須依法提交或彙報之地質資料外，其產製過程之地質鑽探資料或鑽探報告書，須依此旨揭資料庫系統格式提交至中央主管機關，而其鑽探資料輸入作業人員亦須通過本教育訓練輸入檢定合格後方能辦理。

二、經濟部地質調查及礦業管理中心為持續推動「工程地質探勘資料庫」建置、提升鑽探資料輸入品質並強化整合應用效益，特委託本公司辦理鑽探資料輸入與檢定教育訓練。本年度課程內容除以現行「地質資料蒐集填報系統」及「工程地質探勘資料庫系統」為核心外，為配合近年地熱綠能政策，特別新增「地熱探勘資料」之輸入建檔與上傳流程介紹。期盼藉由本訓練，廣泛蒐集參訓



裝

訂

線

國立中興大學

第1頁，共8頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共9頁



1150012651 115/06/12


學員之實務回饋與建議，作為系統精進之參考，以落實國內鑽探資料品質之提升，擴大資料庫之整體建置與應用成效。

- 三、本（115）年訓練課程採分區辦理，7月至10月課程即日起接受報名。訓練課程為基礎班，全部課程費用皆為免費；另為鼓勵及培力女性參與本訓練課程，各班期課程保障40%女性參與名額，並採女性優先錄取，如女性不足額則依報名順序錄取。相關課程訊息及報名作業，詳見附件或經濟部地質調查及礦業管理中心－「工程地質探勘資料庫」網站項下「教育訓練服務」網頁內容。
- 四、本課程得依時數取得土木工程技師、大地工程技師、結構工程技師、應用地質技師、環境工程技師、測量技師、水利工程技師、水土保持技師、採礦工程技師及都市計畫技師之執照換發積分；具公務人員身份者則可登錄公務人員終身學習時數。

正本：國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學環境工程學研究所、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學地質科學系暨研究所、國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系、國立政治大學地政學系、國立臺灣師範大學地球科學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所、國立彰化師範大學地理學系、國立高雄師範大學地理學系、國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學地球科學學系、國立中央大學應用地質研究所、國立中央大學營建管理研究所、國立中央大學水文與海洋科學研究所、國立中央大學環境工程研究所、國立臺灣海洋大學地球科學研究所、國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所、國立臺北教育大學自然科學教育學系、國立陽明交通大學環境工程研究所、國立陽明交通大學土木工程學系、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學環境工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土壤環境科學系、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學資源工程學系、國立成功大學環境工程學系、國立成功大學地球科學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學工程科學系、國立中山大學海洋生物科技暨資源學系、國立中山大學海洋科學系、國立中山大學環境工程研究所、國立中山大學海洋環境及工程學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立金門大學土木與工程管理學系、國立東華大學自然資源與環境學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立宜蘭大學環境工程學系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系暨研究所、國立暨南國際大學土木工程學系、臺北市立大學地球環境暨生物資源學系、國立臺北大學自然資源與環

裝
訂

境管理研究所、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺北科技大學環境工程與管理研究所、國立臺灣科技大學營建工程系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立聯合大學環境與安全衛生工程學系、國立雲林科技大學營建工程系、國立雲林科技大學工程科技研究所、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程學系、國立高雄科技大學營建工程系、國立高雄科技大學土木工程系、國立高雄科技大學環境與安全衛生工程學系、國立高雄科技大學海洋環境工程學系、國立屏東科技大學土木工程系、國立屏東科技大學環境工程與科學系、國立屏東科技大學水土保持系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學土木工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學水資源及環境工程學系、中原大學土木工程學系、中原大學環境工程學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學環境工程與科學學系、逢甲大學土地管理學系、東海大學環境科學與工程學系、中國文化大學地理學系、中國文化大學大氣與地質科學系、中國文化大學都市計劃與開發管理學系、中國文化大學土地資源學系、大葉大學環境與安全工程學系、中華大學學校財團法人中華大學土木工程學系、中華大學學校財團法人中華大學建築與都市計畫學系、義守大學土木工程學系、明志科技大學環境與安全衛生工程學系、中華學校財團法人中華科技大學建築系、東南科技大學營建科技與防災研究所、中國科技大學土木與防災系、明新學校財團法人明新科技大學土木工程與環境資源管理系、朝陽科技大學營建工程系、朝陽科技大學環境工程與管理系、南亞科技學校財團法人南亞技術學院環境科技與管理系、正修學校財團法人正修科技大學土木與空間資訊系暨營建工程研究所、弘光科技大學環境與安全衛生工程學系、健行學校財團法人健行科技大學土木工程系、輔英科技大學環境工程與科學系、萬能學校財團法人萬能科技大學室內設計與營建科技系所、建國科技大學土木工程系暨土木與防災研究所、崑山科技大學環境工程學系、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學環境工程與科學系、光宇學校財團法人元培醫事科技大學環境工程衛生系、中臺科技大學環境與安全衛生工程學系、長榮大學土地管理與開發學系、中華醫事科技大學環境與安全衛生工程學系、台鋼科技大學土木工程系、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學土木工程系

副本：經濟部地質調查及礦業管理中心 





經濟部地質調查及礦業管理中心

工程地質探勘資料庫系統教育訓練

報名簡章

委託單位：經濟部地質調查及礦業管理中心

承辦單位：晏晟科技股份有限公司

說明：

為配合智慧國家政策、經濟部致能轉型計畫推動以及「地質資料蒐集管理辦法」發布施行，擴大推廣工程地質探勘資料庫之建置與應用，經濟部地質調查及礦業管理中心委託晏晟科技股份有限公司持續對於工程地質探勘資料庫系統進行發展與精進，辦理**最新版系統**之免費教育訓練推廣課程，並規劃增加納入地熱鑽探資料建檔相關課程內容，強化國內工程地質、地熱探勘資料整合及應用效益。本課程目標為訓練及輔導學員瞭解本系統之操作使用，提升鑽探資料輸入品質，並辦理鑽探資料輸入檢定，除可滿足法規要求外，亦可提昇自身專業技能，厚植我國國土資訊人才。歡迎已有使用經驗或希望在鑽探資料輸入操作、鑽探資料查詢、工程地質與地熱鑽探資料建置及應用有興趣者踴躍報名參加。



為鼓勵及培力女性參與本訓練課程，各班期課程將保障總名額 40%之女性參與名額，並採「女性優先錄取」方式。

※ 本課程得依時數取得技師執照換發積分(符合本課程技師：土木工程、大地工程、結構工程、應用地質、環境工程、水利工程、水土保持、採礦工程、都市計畫及測量技師)。

※ 本課程可獲公務人員終身學習護照認證。



對象：

工程地質、地熱探勘相關單位、機關以及學術團體皆歡迎踴躍報名參加。

※另外針對大型機關團體臨時性的需求，如人數達 15 人以上者，歡迎填寫團體報名表報名，承辦單位可針對貴單位辦理教育訓練(教育訓練場次有限，將視報名順序受理報名，額滿為止)。

課程規劃：

基礎班(上午)：著重工程地質及地熱鑽探資料建檔之實機操作

基礎班(下午)：想要取得地質調查及礦業管理中心頒發的乙級檢定合格證書者

※參加檢定的學員請攜帶照片電子檔(2 吋大小，tif、jpg 或 png 檔均可，照片畫素至少需 531pixels X 354pixels(高 X 寬)，大小限 1MB 以內，檢定報名及核發證書用)及可辨識身分之證件(如:學生證、身分證等)。

時間：

(即日起報名)

- 1.臺北(基礎班) 日期: 115 年 7 月 10 日 星期五
- 2.臺中(基礎班) 日期: 115 年 7 月 15 日 星期三
- 3.臺北(基礎班) 日期: 115 年 7 月 22 日 星期三
- 4.臺南(基礎班) 日期: 115 年 7 月 30 日 星期四
- 5.臺北(基礎班) 日期: 115 年 8 月 5 日 星期三
- 6.高雄(基礎班) 日期: 115 年 8 月 12 日 星期三
- 7.臺北(基礎班) 日期: 115 年 8 月 19 日 星期三
- 8.臺中(基礎班) 日期: 115 年 9 月 3 日 星期四
- 9.臺北(基礎班) 日期: 115 年 9 月 9 日 星期三
- 10.高雄(基礎班) 日期: 115 年 9 月 17 日 星期四
- 11.臺北(基礎班) 日期: 115 年 9 月 23 日 星期三
- 12.臺中(基礎班) 日期: 115 年 9 月 30 日 星期三
- 13.花東(基礎班) 時間及地點將另行公布於網站
- 14.臺北(基礎班) 日期: 115 年 10 月 14 日 星期三
- 15.臺中(基礎班) 日期: 115 年 10 月 21 日 星期三
- 16.臺北(基礎班) 日期: 115 年 10 月 28 日 星期三



※上課地點將公布於網站上，歡迎上網查詢或電話詢問。

報名方式：

一、個人/團體網路線上報名：

請利用地質調查及礦業管理中心工程地質探勘資料庫教育訓練網頁線上報名方式報名：
網址：<https://geotech.gsmma.gov.tw> 請點選**教育訓練服務報名**。

二、E-Mail 報名：

填妥簡章所附之報名表，使用以 E-MAIL 方式報名。

E-MAIL：geotech@ycgis.net

如有任何問題，歡迎來電洽詢：

TEL：02-23452177 分機 35 謝小姐

三、如有**團體報名需求者**，請填寫後附教育訓練團體報名表向承辦單位報名(名額有限，依登記優先順序安排，額滿為止)。

教育訓練報名表：

「工程地質探勘資料庫系統」教育訓練個人報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
服務單位		職稱	
聯絡電話		E-MAIL	
聯絡地址			
報名場次	<input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 7 月 10 日(五) <input type="checkbox"/> 臺中 基礎班 日期: 115 年 7 月 15 日(三) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 7 月 22 日(三) <input type="checkbox"/> 臺南 基礎班 日期: 115 年 7 月 30 日(四) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 8 月 5 日(三) <input type="checkbox"/> 高雄 基礎班 日期: 115 年 8 月 12 日(三) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 8 月 19 日(三) <input type="checkbox"/> 臺中 基礎班 日期: 115 年 9 月 3 日(四) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 9 月 9 日(三) <input type="checkbox"/> 高雄 基礎班 日期: 115 年 9 月 17 日(四) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 9 月 23 日(三) <input type="checkbox"/> 臺中 基礎班 日期: 115 年 9 月 30 日(三) <input type="checkbox"/> 花東 基礎班 日期: 115 年 (時間、地點另行公布) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 10 月 14 日(三) <input type="checkbox"/> 臺中 基礎班 日期: 115 年 10 月 21 日(三) <input type="checkbox"/> 臺北 基礎班 日期: 115 年 10 月 28 日(三)		
個人資料 同意聲明	<p>本人同意經濟部地質調查及礦業管理中心可以將本人所提供之個人資料(例如：姓名、性別、身分證字號、職業、電話、電子郵件等)，為工程地質探勘資料庫系統相關活動需要蒐集、儲存、分析、訊息傳遞之用(如：相關活動訊息及系統最新訊息通知、證書製作及發送等)。除先行聲明外，不會將使用者個人資料移作其他營利用途。使用者授權後，可於上班時間向服務人員聯絡提出停止蒐集、更正、請求刪除等相關作業要求。</p> <input type="checkbox"/> 我同意		
備註	<input type="checkbox"/> 申請公務人員終身學習 <input type="checkbox"/> 申請技師積分		

連絡電話：02-23452177 分機 35 謝小姐 收

E-MAIL 報名：geotech@ycgis.net

大型機關團體(學校單位)報名表：

「工程地質探勘資料庫系統」教育訓練學校單位報名表

學校名稱		地址					
教師		職稱		科系			
電話		E-Mail					
聯絡人		職稱		科系			
電話		E-Mail					
個人資料 同意聲明	<p>本人同意經濟部地質調查及礦業管理中心可以將本人所提供之個人資料(例如：姓名、性別、身分證字號、職業、電話、電子郵件等)，為工程地質探勘資料庫系統相關活動需要蒐集、儲存、分析、訊息傳遞之用(如：相關活動訊息及系統最新訊息通知、證書製作及發送等)。除先行聲明外，不會將使用者個人資料移作其他營利用途。使用者授權後，可於上班時間向服務人員聯絡提出停止蒐集、更正、請求刪除等相關作業要求。</p> <p><input type="checkbox"/>我同意</p>						
機關團體 教育訓練	<p>上課地點：</p> <p>上課時間： 115 年 月 日</p>						
團體報名學員 共_____員							
姓 名	系	所	年 級	姓 名	系	所	年 級

連絡電話：02-23452177 分機 35 謝小姐 收

E-MAIL 報名：geotech@ycgis.net

如有「115 年度工程地質探勘資料庫系統」團體教育訓練需求者，請填寫教育訓練團體報名表向承辦單位報名(名額有限，依登記優先順序安排，額滿為止)。

第7頁 4 共8頁
線上簽核文件列印 - 第8頁/共9頁

應試須知

- 一、測驗前請詳閱本須知及地質調查及礦業管理中心(<https://geotech.gsmma.gov.tw>)工程地質探勘資料庫教育訓練網頁資料。
- 二、測驗當天應攜帶照片電子檔(2吋大小·tif·jpg 或 png 檔均可·照片畫素至少需 531pixels X 354pixels(高 X 寬)·大小限 1MB 以內·檢定報名及核發證書用)及可辨識身分之證件(如:學生證、身分證等)·以便查核身份·未攜帶證件者一律不得入場應試。
- 三、照片電子檔為 6 個月內·彩色·正面·半身·脫帽之清晰證件照片·測驗前須查驗應試者相貌·如證件上相片與本人相貌不符·致有識別困難者·不得入場應試。
- 四、測驗前·須將呼叫器·行動電話及電子通訊等設備取消鬧鈴設定並關閉電源·違者作答不予計分。
- 五、測驗時間約 60 分鐘·測驗結束時·應立即停止作答。
- 六、測驗時須在電腦上作答·始予計分。測驗中不得有左顧右盼、意圖窺視、相互交談、抄襲他人答案等違規行為·如經勸阻無效·作答不予計分。
- 七、請人代考者·連同代考者·三年內不得報名參加本測驗。
- 八、應試者於測驗中如有違反本測驗規定或不服監試人員之指示者·監試人員得取消其應試資格並請其離場·作答不予計分。

