



經濟部中央地質調查所

國土資訊系統工程地質探勘資料庫系統教育訓練

報名簡章

委託單位：經濟部中央地質調查所

承辦單位：晏晟科技股份有限公司

說明：

配合國土資訊系統的推動，擴大推廣工程地質探勘資料庫之建置，經濟部中央地質調查所持續對於工程地質探勘資料庫系統之維護更新，將於本(99)年度3月至10月期間，辦理最新版系統之免費教育訓練推廣課程，其目標為訓練及輔導學員瞭解本系統之操作使用，另為提升鑽探資料輸入品質，並辦理鑽探資料輸入檢定。歡迎已有使用經驗或希望在鑽探資料輸入操作、鑽探資料查詢及應用有興趣者報名參加本課程。

※ 本課程得依時數取得技師執照換發積分。

※ 本課程可獲公務人員終生學習護照認證。

對象：

工程地質相關單位、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30人以上者，歡迎來電或線上團體報名，可針對貴單位另行辦理教育訓練。

課程規劃：

基礎班(上午)：著重在鑽探資料建檔之實機操作

基礎班(下午)：想要取得中央地質調查所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 或 jpg 檔均可，解析度至少300dpi，檢定報名及核發證書用)。

進階班(上午)：有鑽探資料建檔操作或使用經驗者較佳，課程著重在資料建檔、查詢應用等功能及系統功能探討等。

進階班(下午)：想要取得中央地質調查所頒發的甲級檢定合格證書者

※參加檢定的學員請攜帶照片電子檔(2吋大小，tif 或 jpg 檔均可，解析度至少300dpi，檢定報名及核發證書用)。

時間：

基礎班預計辦理場次如下：

- 1.台北 日期: 99 年 3 月 18 日 星期四
- 2.台中 日期: 99 年 3 月 25 日 星期四
- 3.高雄 日期: 99 年 4 月 29 日 星期四
- 4.台北 日期: 99 年 5 月 13 日 星期四
- 5.台北 日期: 99 年 7 月 20 日 星期二
- 6.台中 日期: 99 年 8 月 3 日 星期二
- 7.台北 日期: 99 年 8 月 17 日 星期二
- 8.高雄 日期: 99 年 8 月 31 日 星期二
- 9.花蓮 日期: 99 年 10 月 5 日 星期二

進階班預計辦理場次如下：

- 1.台北 日期: 99 年 4 月 15 日 星期四
- 2.台中 日期: 99 年 6 月 10 日 星期四
- 3.台北 日期: 98 年 6 月 24 日 星期四
- 4.高雄 日期: 98 年 7 月 6 日 星期二
- 5.台北 日期: 98 年 9 月 14 日 星期二

※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：

請利用中央地質調查所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：<http://www.moeacgs.gov.tw/> 請點選右側地質資料查詢的工程地質探勘資料連結。

二、E-Mail/傳真報名：

填妥簡章所附之報名表，使用以傳真或 E-MAIL 方式報名。

傳真：02-27582755

如有任何問題，歡迎來電洽詢：

E-MAIL：geo_services@ycgis.com.tw

TEL：02-23452177 分機 32 張小姐

教育訓練課程表：

基礎班課程表

時間	課程內容
09:20 ~ 09:30	報到
09:30 ~ 09:40	工程地探勘資料庫推動概況
09:40 ~ 10:30	資料作業規範與建置內容說明 - 鑽探基本資料 - 試驗資料 - 系統安裝說明與設定
10:30 ~ 10:40	休息
10:40 ~ 12:00	鑽探資料輸入子系統 - 鑽探資料輸入 - 試驗資料輸入 - 岩心照片與計劃相關資料輸入 - 資料轉入轉出處理 - 列印輸出
12:00 ~ 13:30	休息（午餐）
13:30 ~ 14:30	管理維護子系統功能介紹 鑽探資料輸入練習與討論
14:30 ~ 14:40	休息
14:40 ~ 16:30	鑽探資料輸入檢定

進階班課程表

時間	課程內容
09:20 ~ 09:30	報到
09:30 ~ 10:30	鑽探輸入建置操作說明與討論 系統安裝說明與設定 鑽探資料輸入 試驗資料輸入 岩心照片與計劃相關資料輸入 資料轉入轉出處理 列印輸出
10:30 ~ 10:40	休息
10:40 ~ 12:00	鑽探資料查詢子系統 - 依空間範圍 - 依文字條件 - 資料轉出 - 底圖套疊使用說明
12:00 ~ 13:30	休息（午餐）
13:30 ~ 14:30	鑽探資料查詢子系統 - 鑽孔資料篩選與項目設定 - 剖面圖繪製與輸出 - 練習 - 等值線圖套疊功能 - Google Earth 套疊功能 - 綜合討論
14:30 ~ 14:40	休息
14:40 ~ 16:30	鑽探資料查詢應用檢定

大型機關團體開課時，可配合 貴單位時間調整課程表

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	☐ 男 ☐ 女
服務單位		職稱	
聯絡電話		E-MAIL	
傳真		聯絡地址	
報名場次	☐ 臺北 基礎班 日期: 99 年__月__日 (3/18、5/13、7/20、8/17) ☐ 臺北 進階班 日期: 99 年__月__日 (4/15、6/24、9/14) ☐ 臺中 基礎班 日期: 99 年__月__日 (3/25、8/3) ☐ 臺中 進階班 日期: 99 年__月__日 (6/10) ☐ 高雄 基礎班 日期: 99 年__月__日 (4/29、8/31) ☐ 高雄 進階班 日期: 99 年__月__日 (7/6) ☐ 花蓮 基礎班 日期: 99 年__月__日 (10/5)		
備註	☐ 申請公務人員終身學習 ☐ 申請技師積分		

傳真報名：02-27582755 張小姐 收

E-MAIL 報名：geo_services@ycgis.com.tw

