



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(98)年度7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。

※ 相關實施辦法請參閱附錄一。

※ 本課程已獲行政院公共工程會同意納入技師執照換發積分課程。

※ 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，本所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: 98 年 7 月 7 日
- 2.高雄 日期: 98 年 7 月 14 日
- 3.台北 日期: 98 年 7 月 21 日
- 4.台中 日期: 98 年 7 月 28 日
- 5.花蓮 日期: 98 年 9 月 1 日
- 6.高雄 日期: 98 年 9 月 15 日
- 7.台北 日期: 98 年 9 月 22 日
- 8.台中 日期: 98 年 9 月 29 日

進階班預計辦理場次如下：

- 1.台北 日期: 96 年 8 月 4 日
- 2.高雄 日期: 96 年 8 月 11 日
- 3.台北 日期: 96 年 8 月 18 日
- 4.台中 日期: 98 年 8 月 25 日
- 5.高雄 日期: 98 年 10 月 13 日
- 6.台北 日期: 98 年 10 月 20 日
- 7.台中 日期: 98 年 10 月 27 日

上課地點：

- (1)台北：國立臺灣師範大學教育大樓 (地址：台北市大安區和平東路 129 號)
- (2)台中：巨匠電腦 台中認證中心 (地址：台中市中山路 27 號 1F)
- (3)高雄：巨匠電腦 高雄認證中心 (地址：高雄市新興區中山一路 242 號)

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.mocacgs.gov.tw/> 請點選右側工程地質探勘資料連結項下教育訓練。

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 劉小姐

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 • 地質圖元符號說明
10:30 ~ 10:40	休息
10:40 ~ 12:00	鑽探資料輸入 • 系統安裝說明與設定 • 鑽探資料輸入 • 試驗資料輸入 • 岩心照片與計畫相關資料輸入 • 資料轉入轉出處理 • 列印輸出
12:00 ~ 13:30	休息 (午餐)
13:30 ~ 14:30	鑽探資料輸入練習與討論
14:30 ~ 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 ▶ 岩心照片與計畫相關資料輸入 ▶ 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	地質剖面圖繪製子系統 ▶ 鑽孔資料篩選與項目設定 ▶ 剖面圖繪製與輸出 ▶ 練習 等值線圖繪製功能 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: 98 年__月__日 (7/7、7/21、9/22) ☐ 臺北 進階班 日期: 98 年__月__日 (8/4、8/18、10/20) ☐ 臺中 基礎班 日期: 98 年__月__日 (7/28、9/29) ☐ 臺中 進階班 日期: 98 年__月__日 (8/25、10/27) ☐ 高雄 基礎班 日期: 98 年__月__日 (7/14、9/15) ☐ 高雄 進階班 日期: 98 年__月__日 (8/11、10/13) ☐ 花蓮 基礎班 日期: 98 年 9 月 1 日		
午餐	☐ 素食 ☐ 葷食 ☐ 不需午餐		
備註	☐ 申請公務人員終身學習 ☐ 申請技師積分		

附錄一

國土資訊系統工程地質探勘資料庫系統教育訓練課程實施辦法

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，本計畫將定期於北、中、南三區舉行免費教育訓練推廣課程。其實施辦法如下：

簽到與簽退：

為了維護學員權益，教育訓練實施時將備有上午簽到與下午簽到兩式文件，以利掌握學員出席狀況與避免遲到早退情形。

出席率：

為了使報名方式趨於便利簡單，本課程報名採用網路、傳真與 E-mail 等多元方式進行，本團隊也將會記錄比對真實出席狀況，以利掌握報名的效率。

最低開班人數：

為了秉持推廣工程地質探勘資料庫與服務學員的精神，本所將於該班次報名人數達 10 人以上者，即可開班。

結訓人數：

本課程最主要的目標為訓練及輔導學員通過鑽探資料輸入檢定，且推廣工程地質探勘資料庫之使用、建置工作，因此本所將協助該班次 2/3 的學員完成結訓。

結訓標準：

本課程於結訓時將會頒發結訓證書乙張，為了不使此形式流於浮濫，特於此訂定結訓標準需達本課程時數的 2/3 以上。

檢定證書發放標準：

本課程辦理之鑽探資料檢定，證書的核發需達到檢定及格標準。