



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

教育訓練需求調查

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6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。

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)。

上課地點

配合貴單位上課地點，或由本所統一安排。

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：

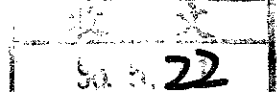
填妥簡章所附之報名表，使用以傳真或E-MAIL方式報名。

傳真：02-27582755

E-MAIL：geo_services@ycgis.com.tw

如有任何問題，歡迎來電洽詢：

TEL：02-23452177 分機32 劉小姐





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
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	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

可配合各單位實際可上課時間調整課程表

大型機關團體(政府單位、公司)報名表：

「工程地質探勘資料庫系統」教育訓練意願調查表

單位名稱			
地址			
聯絡人		職稱	
電話		E-Mail	
機關團體 教育訓練	預計上課時間：98 年 月 日 預計上課人數：約 _____ 員		

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
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	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

可配合各單位實際可上課時間調整課程表

機關團體(政府單位、公司)報名表

「工程地質探勘資料庫系統」教育訓練意願調查表

單位名稱			
地址			
聯絡人		職稱	
電話		E-Mail	
機關團體 教育訓練	預計上課時間：98 年 月 日 預計上課人數：約 _____ 員		