

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：陳瑞昇

電話：03-4227151分機65867

電子信箱：jschen@geo.ncu.edu.tw

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國114年10月8日

發文字號：中大地長字第1144000848號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：桃園市地下水數值模式教育訓練 (114EF01727_1_08091647274.pdf)

主旨：本中心訂於114年10月23日辦理「桃園智慧地下水管理推動計畫—桃園地區地下水數值模型教育訓練課程」，請查照並惠予轉知。

說明：

- 一、本訓練課程依桃園市政府水務局「114年度桃園市智慧地下水管理推動計畫」，工作項目「二、桃園市地下水數值模式（四）數值模式維運及教育訓練」辦理。
- 二、桃園地區地下水數值模型已完成階段性精進工作。為強化模式及智慧地下水管理成果於各單位之應用效益，特規劃辦理教育訓練課程，俾利增進相關人員對地下水資訊管理及模擬於實務應用之能力。
- 三、桃園地區地下水數值模型核心模擬工具為THMC模式，由國際水文模擬軟體領航者葉高次講座教授繼FEMWATER與HYDROGEOCHEM在臺灣中央大學研發，適用於地下水資源管理、地下水污染整治、核廢料深地層處置、核電廠除役地下水防護、碳封存與地熱開發，並開發友善可視化介面。

四、活動及報名資訊：

社團法人臺灣省土木技師公會
114.10.08
收文號: 4825

- (一)時間：114年10月23日（星期四）09:30 - 16:30。
- (二)地點：巨匠電腦中壢認證中心（桃園市中壢區中央東路55號）。
- (三)報名須知：本課程優先受理桃園市政府水務局所屬公務人員報名，其餘機關單位人員則視名額依序錄取。
- (四)報名方式：請於114年10月15日前，填寫線上報名表單，
線上報名表單連結：<https://forms.gle/fqU9hnyvsqzSMtw4A>。
- (五)課程資訊請參見附件。
- (六)本課程經認證可登錄公務人員終身學習時數6小時。

五、課程相關問題請洽：何佑婕經理（聯絡方式：

glesses1991@gmail.com / 03-4227151分機65893）報名

相關問題請洽：陳琤雯助理（聯絡方式：[akeyuke.](mailto:akeyuke.0109@gmail.com)

0109@gmail.com / 03-4227151分機65865）。

正本：金門縣環境保護局、宜蘭縣政府環境保護局、新竹縣政府環境保護局、苗栗縣政府環境保護局、彰化縣環境保護局、南投縣政府環境保護局、雲林縣環境保護局、嘉義縣環境保護局、屏東縣政府環境保護局、臺東縣環境保護局、花蓮縣環境保護局、澎湖縣政府環境保護局、基隆市環境保護局、核能安全委員會、經濟部地質調查及礦業管理中心、金門縣政府工務處、國家災害防救科技中心、基隆市政府工務處、臺北市政府工務局水利工程處、新北市政府水利局、新竹縣政府工務處、臺中市政府水利局、彰化縣政府水利資源處、南投縣政府工務處、雲林縣政府水利處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府水利處、臺南市政府水利局、高雄市政府水利局、屏東縣政府水利處、臺東縣政府建設處、花蓮縣政府建設處、宜蘭縣政府水利資源處、澎湖縣政府建設處、新竹市政府工務處、桃園市政府環境保護局、新竹市環境保護局、臺中市政府環境保護局、臺南市政府環境保護局、連江縣環境資源局、可寧衛股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、瑞昶科技股份有限公司、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、臺灣塑膠工業股份有限公司、台灣檢驗科技股份有限公司、富立業工程顧問股份有限公司、新世紀環保服務股份有限公司、中聯資源股份有限公司、新野科技股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、捷博科技股份有限公司、業興環境科技股份有限公司、傑美工程顧問股份有限公司、中環科技事業股份有限公司、環興科技股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、台塑石化股份有限公司、中龍鋼

鐵股份有限公司、裕山環境工程股份有限公司、環興科技股份有限公司、創控科技股份有限公司、靖業工程顧問股份有限公司、財團法人環境與發展基金會、霖昌工程有限公司、首潤工程顧問股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、嘉義市政府環境保護局、經濟部水利署、環境部水質保護司、環境部環境保護司、國立高雄科技大學、國立臺灣大學、國立中山大學、國立成功大學、國立臺灣師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄大學、國立嘉義大學、國立臺北大學、國立臺中科技大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立暨南國際大學、國立屏東大學、國立臺北教育大學、國立聯合大學、國立宜蘭大學、國立清華大學、國立中正大學、國立彰化師範大學、國立中興大學、國立雲林科技大學、國立臺灣科技大學、國立虎尾科技大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立金門大學、臺北市立大學、健行學校財團法人健行科技大學、朝陽科技大學、逢甲大學、建國科技大學、中臺科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、中華醫事科技大學、崑山科技大學、輔英科技大學、中國科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、弘光科技大學、明志科技大學、東海大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、大漢學校財團法人大漢技術學院、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、大仁科技大學、台鋼學校財團法人台鋼科技大學、財團法人中華經濟研究院、大葉大學、中國文化大學、國立陽明交通大學、台灣糖業股份有限公司、台灣中油股份有限公司、國家環境研究院、環境部環境管理署、台灣電力股份有限公司、經濟部產業園區管理局、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、台灣中油股份有限公司探採研究所、台灣中油股份有限公司探採事業部、社團法人中華民國大地工程技師公會、國家原子能科技研究院化學工程研究所、國家原子能科技研究院化學研究所、國家原子能科技研究院輻射防護研究所、中華民國地球物理學會、財團法人中興工程顧問社

副本：



桃園地區地下水數值模型教育訓練

教育訓練議程



時間	課程主題	課程內容
09:30-09:50		報到
09:50-10:50	THMC平台工具應用	介紹如何使用場址管理工具進行 現地資料收集及視覺化
10:50-11:10		休息時間
11:10-11:50	THMC模式理論基礎及桃園地區地下水數值模型	介紹THMC模式理論基礎與桃園地區地下水數值模型，並說明資料前處理、模型率定及成果展示
11:50-12:30		課程內容Q & A
12:30-13:30		午餐
13:30-14:20	模型操作說明	介紹並展示桃園地區地下水數值模型之操作
14:20-14:40		休息時間
14:40-15:50	上機操作	實際上機操作桃園地區地下水數值模型，進行完整參數設定並執行模擬
15:50-16:30		上機操作Q & A

指導單位：



桃園市政府水務局
Department of Water Resources, Taoyuan.

主辦單位：



國立中央大學
National Central University



中興工程顧問股份有限公司
SINOTECH ENGINEERING CONSULTANTS, LTD.

