

中華民國大地工程技師公會 函

會址：台北市南港區成功路一段 32 號 4 樓之 8
承辦人：黃于芳 (194)
電話：(02)27820022 分機 11 傳真：(02)27820272
電子信箱：pga@ms15.hinet.net

受文者：台灣省土木技師公會

速別：速件

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 104 年 2 月 25 日

發文字號：(104)華大地技字第1040156號

附件：如主旨

主旨：檢送第十一期『大地工程薪傳講座』海報、主講人學經歷、課程簡介、課程表、報名表及地圖各一份如附件，敬請 貴單位轉知所屬人員踴躍報名參加，請 查照。

說明：

- 一、本公會自民國九十四年十一月起舉辦『薪傳講座』迄今已完成十期課程，各期講授內容均獲得參與各界人仕的熱烈迴響；第十一期即將於民國一〇四年三月二十七日開課，特邀請國內對地形作用與工址安全評估、地景保護、景觀設計及國土地景規劃有深入研究的臺灣大學名譽教授王鑫博士，主講「大地的真善美—地形、地景及地質遺產」；為期六個月（共六堂課）。
- 二、本講座會場座位僅有 60 個(額滿提前截止)，歡迎各界人仕報名參加；報名表如有不足，歡迎 貴單位自行影印使用。

理事長

周 功 台

台灣省土木技師公會

104.2.26

收文號: 0193

中華民國大地工程技師公會

大地工程薪傳講座（第十一期）

『大地的真善美—地形、地景及地質遺產』

報名表

身份別： ☐ 大地技師 ☐ ____技師 ☐ 公務員 ☐ 第____屆薪傳講座學員 ☐ 其他____			
姓 名	身分證字號		(必填)
服務單位	職 稱		
發票抬頭	☐ 個人 ☐ 同服務單位		統 一 編 號
通訊方式	電話：____行動電話：____(必填) 地址：____ E-mail：____(必填) 請務必正確填妥，俾利本公會能隨時將本技術講座之最新訊息通知各位。		
技師訓練積分	工程會系統將於審核通過後直接以E-mail通知貴技師，為避免造成錯誤，請以正楷書寫，謝謝！ ☐ 大地工程科 ☐ 水土保持科 ☐ 都市計畫科 ☐ 土木工程科 ☐ 水利工程科 ☐ 環境工程科 ☐ 結構工程科 ☐ 測量科 ☐ 應用地質科 注意：科別勾選將影響技師訓練積分，未勾選者恕無法上傳積分。 訓練積分將依實際"簽到、簽退"時數於課程結束後直接登錄於工程會網站。 非技師身分請勿勾選本欄		
公務人員終身學習訓練時數	☐ 需要 ☐ 不需要(學習時數將於課程結束後依實際出席時數登錄於公務員終身學習入口網站)		☐ 兩項積分皆不需要
報名及繳費方式	費 用：(1) ☐ 大地工程技師公會會員、歷屆薪傳講座學員每位新台幣4,800元 (2) ☐ 社會一般人士每位新台幣5,400元 (3) ☐ 大專院校、研究所同學每位新台幣3,600元 報名方式：(1)報名表連同繳費單據請直接傳真(02)27820272 (2)電話：(02)27820022分機11黃小姐 繳費方式： ☐ 郵政劃撥： 戶 名：中華民國大地工程技師公會 帳號：50259329 ☐ 電匯或ATM： 銀 行：華南銀行南港分行 帳 號：158-10-002617-9 銀行代號：008 戶 名：中華民國大地工程技師公會 劃撥或電匯(ATM)後將收據傳真至本公會方完成報名手續		
注意事項	1. 預計參加人數：60人 2. 報名截止日期：即日起至民國104年3月20日止(額滿提前截止) 3. 開課3日前(即3月23日下午5點30分以前申請退費者，需扣除行政手續費(課程定價5%)；3月23日下午5點30以後取消者一律不予退費。		

第十一期大地工程薪傳講座

『大地的真善美—地形、地景及地質遺產』

主講人：王 鑫 教授

【學歷】

臺灣大學地質系學士(1967 年畢)

美國哥倫比亞大學經濟地質學(礦床學)博士 (1968 年~1973 年)

【歷任】

北迴鐵路工程處地質顧問、南迴鐵路工程處地質顧問，共十五年

公路邊坡研究約十年

景觀環境影響評估約十年(中華顧問工程司)

國家公園學會、環境教育學會理事長

行政院永續會委員 (2002 年~2004 年)

國土規劃推動委員會委員 (國土保安組召集人之一) (2002 年~2004 年)

行政院觀光發展推動委員會「觀光客倍增計畫」北部海岸旅遊線地景總顧問

【現任】

臺灣大學名譽教授

中國文化大學地學研究所特聘講座教授

臺灣師範大學環境教育研究所兼任教授

【地形學方面著作】

王鑫 (1988) 地形學。聯經出版社。

王鑫 (1980) 臺灣的地形景觀。渡假出版社。獲頒行政院新聞局“金鼎獎”

王鑫 (1986) 東北角地形／化石景觀簡介。交通部觀光局東北角海岸風景區管理處。

王鑫 (1987) 臺灣地區風景區特殊地形景觀。交通部觀光局。

王鑫 (1987) 臺灣特殊地理景觀。行政院文化建設委員會。

王鑫 (1988) 地形學。大學科學叢書。聯經出版事業股份有限公司。

王鑫 (1990) 地景 (東部海岸風景特定區游憩解說叢書 I)。東部海岸風景特定區管理處。

王鑫 (1991) 澎湖的地形景觀。交通部觀光局，中華民國國家公園學會。

王鑫 (1991) 太空看臺灣。大地地理出版事業股份有限公司。

(注：與王永賢、左顯能、林俊全、李建堂、李美慧、徐美玲、黃服賜、賴進貴、張伯宇、楊建夫、陳良健、陳哲俊、陳繼藩等人合著)

王鑫(1997) 臺北縣的特殊地形景觀。臺北縣政府。

王鑫(1997) 臺灣特殊地理景觀—交通部訓練教材。交通部觀光局。

王鑫等編譯(1998) 地球科學保育策略—地景保育技術。臺灣大學地理學系。

王鑫等(1999) 地景保育景點評鑑及保育技術研究計畫 (四)。臺灣大學地理學系。

王鑫等(2000)地景保育作業要點之研擬與示範計畫。臺灣大學地理學系。

王鑫 (2002)基隆市瑪陵坑溪自然景觀說手冊基隆市政府委託，台大地理環境資源學系印製。

王鑫 (2002)瑪陵坑溪自然景觀解說折頁。基隆市政府。

王鑫 (2003)關懷鄉土地—生態維護與資源保育的永續發展。幼獅文化事業股份有限公司出版。

王鑫 (2003)友蚋溪自然景觀解說手冊。基隆市政府。

王鑫 (2003)友蚋溪自然景觀解說折頁。基隆市政府。

王鑫 (2004)基隆市和平島自然景觀解說手冊。基隆市政府印製。

王鑫 (2004)基隆市和平島自然景觀解說折頁。基隆市政府印製。

王鑫 (2004)臺灣的特殊地景(北臺灣與南臺灣各一冊)，臺北：遠足文化出版。

王鑫 (2008)臺灣島嶼地形景觀多樣性的形成與演替。科學月刊 464 期，580~587 頁。

王鑫 (2009)自然的思維。科學發展月刊 98 年 8 月號，第 6~13 頁。

王鑫 (2009)臺灣的火炎山地地形景觀。第一次丹霞地貌國際學術討論會論文集。

王鑫、雷鴻飛、許玲玉 (2009) 陽明讀景。陽明山國家公園管理處解說叢書 10。

王鑫 (2010)。天地旅人。遠足出版社。

第十一期大地工程薪傳講座

『大地的真善美—地形、地景及地質遺產』

課程簡介

引言

—古今多少事，都付笑談中—

隨著文明的發展，現今人類對地質的認知目的除了為求安全和避災減災之外，近年來更注意到特殊地景的保護。大地工程師有一定的工作領域，在這個領域裡，大地工程師的素養關係著他的未來發展，是成為大師級的領導者呢？還是止於有執照的技師為止。大地工程師專精於大地與工程，大地知識方面追求真，工程方面追求善，而大地自然地質作用所遺留的地景之美，更是全人類應善加保護的天然遺產，故真善美應是大地工程師的終極關懷目標。

地形作用形塑地表，是大地工程師必備的知識。需要大地工程師處理的問題也關係到地形作用引起的天災，改變地形引起的地表不穩定，以及工程本身引起的地表不穩定。大地工程師專研這類問題，因此早期介入國土規劃、土地利用規劃、都市規劃、都市設計、景觀設計等都是未來發展的方向。也就是說，在資源開發、災害防制、國土規劃、地景規劃方面，大地工程師都有發展機會。本課程討論地形作用與工址評估；地景美學、景觀設計與旅遊地學；地景保護 (Conservation of Geo-heritage)、國土地景規劃、城鄉風貌；以及地景復育。內容含國外作業準則，舉例以台灣相關案例為主，兼顧學術性及聽講樂趣。

第十一期大地工程薪傳講座

課 程 表

主辦單位：中華民國大地工程技師公會

費 用：新台幣 4,800 元（大地工程技師公會會員及歷屆薪傳講座學員）
5,400 元（一般人士）
3,600 元（大專院校、研究所同學）

主 講 人：王 鑫 教授

講 題：大地的真善美—地形、地景及地質遺產

上課地點：大地工程技師公會頂樓會議室
（地址：台北市南港區成功路一段 32 號 R 樓）

訓練積分：1. 行政院公共工程委員會技師換照訓練積分，將依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會網站。
2. 行政院人事行政局公務員終身學習時數，將於課程結束後依實際出席時數登錄於公務員終身學習入口網站。

上課時間：詳下表(104 年 3 月 27 日～104 年 8 月 28 日共計六堂課)

場次	日 期	時 間	主 題	課程內容概要
第一場	03/27(五)	13:00 ┃ 13:30	報 到	
		13:30 ┃ 15:00	地形作用與工址評估(一)	建築基地潛在災害評估案例
		15:00 ┃ 15:15	休 息 (茶點時間)	
		15:15 ┃ 16:45	地形作用與工址評估(一)	雕刻大地的地形作用
		16:45 ┃ 17:00	綜 合 討 論	

場	日 期	時 間	主 題	課程內容概要
第二場	04/24(五)	13:00 ┆ 13:30	報 到	
		13:30 ┆ 15:00	地形作用與工址評估(二)	海岸保護問題
		15:00 ┆ 15:15	休 息 (茶點時間)	
		15:15 ┆ 16:45	地形作用與工址評估(二)	海岸地形作用與美麗的台灣海岸
		16:45 ┆ 17:00	綜 合 討 論	

場	日 期	時 間	主 題	課程內容概要
第三場	05/29(五)	13:00 ┆ 13:30	報 到	
		13:30 ┆ 15:00	地景美學與景觀設計	野柳、澎湖與陽明山
		15:00 ┆ 15:15	休 息 (茶點時間)	
		15:15 ┆ 16:45	地景美學與景觀設計	國家公園設施規劃設計規範及案例
		16:45 ┆ 17:00	綜 合 討 論	

場次	日 期	時 間	主 題	課程內容概要
第四場	06/26(五)	13:00 ┆ 13:30	報 到	
		13:30 ┆ 15:00	地景保育、國土地景規劃、城鄉風貌	台灣的地形、地景與保育
		15:00 ┆ 15:15	休 息 (茶點時間)	
		15:15 ┆ 16:45	地景保育、國土地景規劃、城鄉風貌	英格蘭地質保育與地景評估計畫中的方法
		16:45 ┆ 17:00	綜 合 討 論	

場次	日期	時間	主題	課程內容概要
第五場	07/31(五)	13:00 ┆ 13:30	報 到	
		13:30 ┆ 15:00	地景復育：採礦跡地復育及再利用	退化土地(採礦跡地)復育
		15:00 ┆ 15:15	休 息 (茶點時間)	
		15:15 ┆ 16:45	地景復育：採礦跡地復育及再利用	金瓜石地質遺產
		16:45 ┆ 17:00	綜 合 討 論	

場次	日期	時間	主題	課程內容概要
第六場	08/28(五)	13:30 ┆ 14:00	T1 臺灣企業總部大樓 1 樓集合 搭乘遊覽車(14:00 準時出發)	
		14:00 ┆ 17:00	戶外教學：貴子坑採礦跡地與北投硫磺谷	
		17:00 ┆ 19:00	結業餐敘	
		19:00 ┆	遊覽車返回 T1 臺灣企業總部大樓	

註：課外實習課程時間為暫定，需視當日行程彈性調整時間。