

98 年度公共建設相關專業人員永續公共工程講習

〔現。地。觀。摩。簡。章〕

主辦機關：行政院公共工程委員會

承辦單位：麥格規劃設計顧問（股）公司

壹、主旨

98 年度講習課程仍以理念與通論為基礎，並配合工程會正式將生態工程擴展為「永續公共工程」。本年度講習推廣計畫以 6 到 10 月份為講習課程舉行時間，並依學員需求增加現地觀摩行程，使理論能與實務結合，永續工程講習更能達實質成效。10、11 月份將進行北部及中部 2 梯次之觀摩活動，每梯次各參訪兩處第九屆金質獎工程地點。

貳、對象及名額

- ◆ 名額限制：每場次約 80 人。（依報名收件順序，額滿為止）

參、費用與報名方式

- ◆ 費用：本觀摩活動為全日行程，活動全程免費，並附午餐。
- ◆ 報名方式：
 1. 報名表填寫完畢後，直接傳真至本單位。
 2. 相關訊息將公佈在「98 年度公共建設相關專業人員永續公共工程講習」課程網頁（<http://class.e-info.org.tw/>），可透過下載報名表，再利用電子郵件或傳真報名。
 3. 報名人數依報名收件順序，額滿為止。
- ◆ 報名截止：場次一（10/24 中部）10/15 截止報名；10/19（週一）公佈報名名單。
場次二（11/07 北部）10/29 截止報名；11/02（週一）公佈報名名單。

肆、觀摩活動內容

（一）場次一：中部（南投）

- ◆ 日期：2009/10/24（六）／8：00～17：00
- ◆ 集合時間：上午 8：00
- ◆ 集合地點：高鐵台中站（詳細集合地點將另行通知）
- ◆ 簡報地點：交通部台灣區國道新建工程局第二工程處／南投工務所
（南投縣草屯鎮富頂路一段 547-1 號）
- ◆ 觀摩案例：1. 國道六號南投段第 C606A 標國姓高架橋工程
2. 國道六號南投段第 C608 標埔里隧道及愛蘭交流道工程
- ◆ 案例說明：國道六號南投段，在台中縣霧峰鄉從國道三號主線分出，往東經過南投縣草屯鎮、國姓鄉到埔里鎮，銜接至省道台 14 線，全長約 36 公里。此一號稱兼顧

環境生態觀念的第三代高速公路，於規劃之初，就非常注重當地生態環境，以維持原貌為優先考量。

- ◆ 觀摩重點：生態池、生物廊道、隔音牆、路邊溝脫離斜坡、植生牆、埔里隧道、強調低度干擾之橋梁設計。

- ◆ 觀摩行程

(二) 場次二：北部 (台北)

- ◆ 日期：2009/11/07 (六) / 8:30~16:30
- ◆ 集合時間：上午 8:30
- ◆ 集合地點：板橋車站 (詳細集合地點將另行通知)
- ◆ 簡報地點：內政部營建署北區工程處 (台北縣中和市南山路 60-2 號)
- ◆ 觀摩案例：1. 二重疏洪道口至華江橋段工程 (第四標)

2. 鹿角溪人工溼地自然淨化工程

- ◆ 案例說明

〔案例一〕本工程位於臺北縣三重市二重疏洪道口，跨越大漢溪至板橋華江橋附近，又稱重翠大橋。在施工過程中，捨棄過去易有環保污染問題的填土施作基樁方式，改採用搭設基樁施工構台，施作時僅打開構台上之覆工版必要部分，除提高安全性外，且有不阻斷流水之功效，節省二億元與一年三個月工期，頗具創意與價值。

〔案例二〕大漢溪畔原本是臭不可聞的垃圾山，且過去土城地區的汙水接管率不高，生活汙水都直排入大漢溪，從空照圖總看到一條黑色的水流，像毒瘤一般穿過城市。台北縣政府高灘地工程管理處在行政院環保署補助下，於民國 96 年在大漢溪鹿角溪排水渠道下游低灘地構築以人工溼地淨化汙排水，為淡水河流域沿岸規劃的人工溼地中最新設置完成的一處。

伍、注意事項：

1. 報名完成後，若不克前來，請儘速告知本單位。
2. 活動當天請學員務必於集合時間前到達指定地點，以免耽誤其他行程。
3. 請學員務必攜帶身份證件，以便完成報到手續。
4. 活動最後將發放問卷，請學員填寫完畢後並交給現場工作人員。
5. 由於解說部份皆於戶外進行，部份地點需步行約 10-20 分鐘才能進入，請學員穿著輕便衣物、防曬物品 (帽子、雨傘) 及便於步行之鞋子。
6. 為了響應環保，請學員務必自行攜帶水壺以及個人餐具，本單位提供補充專用之統裝水。
7. 為了安全及時間考量，現地觀摩一律搭乘本單位之專車，請學員多加配合。
8. 本活動皆安排簡報座談時間，歡迎學員踴躍與簡報單位進行意見交流。
9. 本活動將列入公務人員學習時數登錄及發給積分證明。

98 年度公共建設相關專業人員永續公共工程講習推廣計畫〔現地觀摩／報名表〕

報名場次	☐ 10/24 星期六（中部） ☐ 11/07 星期六（北部）		
姓名		出生年月日	
身分證字號		手機號碼	
服務單位		職稱	
緊急聯絡人		緊急聯絡電話	
午餐	☐ 葷 ☐ 素	E-mail	
通訊住址	☐ 積分證明 ☐ 公務人員學習時數		
身分	☐ 技師 ☐ 專業工程人員 ☐ 主辦機關承辦人員 ☐ 其他_____		

※ 以上為保險所需資料，請報名者務必確實填寫。

※ 傳送報名表後，請務必來電確認。

※ 依報名收件順序，額滿為止；並分別於 10/19（週一）、11/02（週一）公佈報名完成名單。

※ 電話：04-2236-6978（楊小姐）／傳真：04-2236-7096／E-mail：yivin0621@gmail.com。