

保存年限： 年
檔 號：

中華國土建設人才育成中心 書函

地 址：104 台北市中山區南京東路3段201號8樓之2

承辦人：黃小姐

電 話：02-27182201 分機18

傳 真：02-27182301

郵遞區號：220

編號：732

地 址：新北市板橋區三民路二段37號12F(A3)

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國100年05月17日

發文字號：國土建字第1000113號

速別：普通件

密等及解密條件：普通

附件：訓練課程簡章(背面)

主旨：「步道工程採購規劃、預算編列與驗收維護實務」講習，訂於今年度06月24日(五)辦理，俾增益機關同仁之採購知識。敬請查照、公告並轉知各所屬(轄)人員參訓。

說明：

- 一、藉由全國步道系統的建置與發展，輔以生態旅遊與自然體驗教育，將有效協助傳統林業生產轉型三級產業。全國步道隸屬多個不同單位(林務局、國家公園、觀光局、縣市政府、水保局、原民會、退輔會、國立大學、體委會...)所管轄；優質步道關鍵在於選線規劃，除能減少施作經費及後續維護管理，更重要的是能減輕對大地的干擾損傷；此外，步道若出現問題，對步行者的健康無益反害，嚴重者更造成山區水土保持或生態環境破壞。
- 二、本講座特邀請長期參與國內外步道設計施作與維護工程，並長期帶領林務局志工進行步道維護之資深先進，為您深入剖析：步道規劃設計要領、步道工程採購案之預算編列及契約規範與監造驗收須知、步道施作及後續維護管理該注意的工項、美國阿帕拉契山徑步道、步道志工操作，以期維護優良步道生態體驗及永續山林環境之目標。
- 三、本中心為「行政院人事行政局」「經濟部中小企業處」核可認證之學習時數登錄機構。
- 四、訓練課程簡章下載：WWW.CLPTC.COM

正本：同受文者

副本：本中心教學研發組、課程管理組、行銷客服組

中華民國100年5月17日

台灣	土木技師公會
100.5.24	
收文號：	2195

步道工程採購規劃、預算編列與驗收維護實務

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心

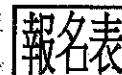
主辦：中華國土建設人才育成中心、中華專業人才協會 協辦：中華民國景觀學會、中華民國環境綠化協會、天下遠見讀書俱樂部

宗旨	藉由全國步道系統的建置與發展，輔以生態旅遊與自然體驗教育，將有效協助傳統林業生產轉型三級產業。全國步道隸屬多個不同單位（林務局、國家公園、觀光局、縣市政府、水保局、原民會、退輔會、國立大學、體委會...）所管轄；優質步道關鍵在於選線規劃，除能減少施作經費及後續維護管理，更重要的是能減輕對大地的干擾損傷；此外，步道若出現問題，對步行者的健康無益反害，嚴重者更造成山區水土保持或生態環境破壞。 本課程特邀請長期參與國內外步道設計施作與維護工程，並長期帶領林務局志工進行步道維護之資深先進，為您深入剖析：步道規劃設計要領、步道工程採購案之預算編列及契約規範與監造驗收須知、步道施作及後續維護管理該注意的工項、美國阿帕拉契山徑步道、步道志工操作，以期維護優良步道生態體驗及永續山林環境之目標。		
課程	日期 2011 06/24 (五)	時間 09:20 12:20 13:30 16:30	課程內容 一、台灣自然步道環境的特質與自然步道規劃須知 1. 台灣山城環境特徵及常見問題與對策 坡度高差段、落石崩塌段、水流障礙段...等問題與對策 2. 廊道資源調查與選線定線規劃須知 檢核：環境敏感地、法定保護區、保育類動植物、土地所有權、環境景觀資源... 二、步道之等級類型與設計規範(如何設計「低」維護管理的步道) 1. 步道規劃常見問題與對策 沿線之水土保持問題與對策/使用需求分析與用後評估/景觀、動線、照明、服務據點規劃原則與生態衝擊/集水導水排水設計/導覽系統指標與環境教育解說設施規劃/維護管理常見問題 2. 步道之等級類型與規劃須知 國家森林遊樂區內步道/國家步道/高山步道/郊山步道 3. 步道設計要領 步道設計原則、規範與流程/應注意之法規問題/步道設計檢核表/步道類型與設施規劃 三、步道工程採購案之預算編列、契約規範與監造驗收須知 1. 步道採購規劃、預算編列與契約履約要項須知 2. 步道工程之設計監造、品質驗收與維護管理須知 四、實務案例解析-設計施工與維護管理重點(常見之排水、水保、工法、選材...課題) 1. 國家森林遊樂區內步道及國家步道之工程採購案須知 雙流國家森林遊樂區沿山及溪溪步道/月眉國家步道/能高越嶺國家步道/見晴國家步道... 2. 郊山步道及高山步道之工程採購案須知 雲林二崙四崙地保安林生態步道整建工程規劃設計及監造/新寮瀑布步道/翠峰環山步道整建工程... 五、步道施作常見問題與美國山徑施作經驗解析 1. 台灣步道工程施作與維護常見實務問題解析 2. 美國阿帕拉契山徑步道規劃設計 3. 美國阿帕拉契山徑施作經驗/步道志工運作制度 4. 台灣步道工作假期與步道志工操作
講師	中華民國景觀學會認證景觀師 / 千里步道籌畫中心副執行長 / 糖廠鐵道專案負責		
資歷	北大武山步道/九寮溪步道/金瓜寮魚寮步道/蘇花古道/藤枝森林遊樂區細部規劃/翠峰湖景觀步道整建工程設計/太平山茂興步道系統整建工程設計/嘉義林區管理處步道系統解說牌誌委託規劃設計/坪林鄉自然生態休閒教育步道規劃設計		
認證	本中心為「中華民國行政院人事行政局」、「中華民國經濟部中小企業處」終身學習認證機構		
地點	課程正函送「行政院公共工程委員會」、「內政部營建署」、「中華民國景觀學會」申請核備技師、建築師、景觀師等相關專業積分 會場：【暫定】台灣大學第二學生活動中心B1-集思會議中心（請注意！上課地點將依實際報名人數做調整，請依「上課通知Mail」為準） 地址：台北市羅斯福路4段85號B1（近捷運新店線公館站2號出口，步行3分鐘）		

步道工程採購規劃、預算編列與驗收維護實務

(本報名表可影印放大使用，傳真後請來電確認)

2011.06.24 (五)

公務人員終身學習機構
中華國土建設人才育成中心☐打勾，快速報名：凡曾參加過本中心課程之學員，填寫姓名、統一編號、聯絡電話即可，若個人資料有變動者煩請更新。

個人資料	姓名：____ 單位/公司：____ 部門：____ 職稱：____ 步道年資(供講師參考)： ☐ 1年以下 ☐ 2-3年 ☐ 4-5年 ☐ 6-9年 ☐ 10年以上 餐盒： ☐ 葷 ☐ 素 性別： ☐ 男 ☐ 女
聯絡方式	手機：____ 電話：() ____ 傳真：() ____ 地址：____ E-mail (寄上課程通知單，請速填寫，若開課日前未收到通知，請來電告知)：____ 您從何得知本課程？本中心 ☐ 公文 ☐ 電子報 ☐ 網站 // ☐ 親友推薦 // 公協會： ☐ 公文 ☐ 電子報 ☐ 網站 // ☐ 報紙 // ☐ 其他：____
參訓證明	☐ 我不需要參訓證明 ☐ 我需要參訓證明，請提供身分證字號：____ ☐ 我是銓敘公務人員 ☐ 我是依技師法領有技師證書者，科別：____ (依工程會技師執照換發新規定，為登錄積分必填欄位) ※ 需要參訓證明者，請於本次報名時即填寫身分證字號。若您於開課當日或之後申請補發者，須酌收行政工本費100元。
課程費用	優惠：2011/06/16前提早報名與繳費 ☐ 3,500元/每人 ☐ 3,150元/每人 (2-5人) ☐ 2,850元/每人 (6人以上) ☐ 10人以上，超級優惠價，敬請來電洽詢 定價：2011/06/17後完成報名與繳費 ☐ 3,700元/每人 [匯款金額與發票金額一致，請勿扣除匯費、手續費] 中心將從您的報名費提撥50元參與社會弱勢回饋與永續保育行動！
發票開立	☐ 我需要二聯式收銀機發票 ☐ 我需要三聯式收銀機發票，統編：() *收銀機發票無法輸入抬頭，請您提供統一編號 團體報名時，費用請匯於同一筆，請勾選 ☐ 發票個別開立 ☐ 發票開於同一張，要統一報帳 *發票於當天現場領取
繳費方式	※ 請您於轉帳或匯款後，傳真ATM明細表或匯款單據，並註明姓名、課程名稱，傳真02-27182301，並來電確認完成報名手續* ☐ 便利商店ATM轉帳 / 銀行匯款-華南商業銀行南京東路分行銀行代號：008 帳號：112-10-111270-7 戶名：中華國土人才培訓股份有限公司 ☐ 即期支票- (支票抬頭：中華國土人才培訓股份有限公司) 掛號郵寄104台北市中山區南京東路3段201號8樓之2
請詳閱報名須知	1. 報名方式：傳真報名或上WWW.CLPTC.COM報名→辦理繳費→傳真繳費收據(請附註班別與姓名)→來電確認→完成報名。 2. 聯絡電話：02-27182201分機18黃小姐 傳真：02-27182301 客服信箱：clptc@clptc.com 團體報名：請來電或至本中心網站下載團報名表 3. 本中心保留各課程調整講師、修訂課程、受理報名、未達開課人數時取消課程辦理之權利。保障講師智慧財產權，參與課程恕不提供電子檔與請勿錄音錄影。 4. 退費方式：學員於報名繳費後至開課日之前二個工作日前申請退費者，酌收課程定價15%之手續及行政作業費。 開課日之前一個工作日、開課當日與課程期間，恕不受理退費、更換班別及課程時間，本中心將寄發講義與發票給報名之學員。 ※ 請詳閱上述報名須知，報名即表示您同意本中心報名須知之規定，其他相關報名應注意事項，請上本中心網站查詢或來電洽詢 ※ (Y20110624B)