

主辦：中華國土建設人才育成中心		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	開放空間、人工地盤、屋頂及陽台之綠化能夠降低城市揚塵、室內外熱傳導，達到「減碳節能」的目標。然而，實務上常面臨防水、排水修繕工程如何成功？結構安全如何兼顧？植栽如何選擇與維護管理？綠美化景觀設計問題。本永續講座特為您邀請到防水鑑定技師與日本 1 級造園施工管理技師，為您深入探討開放空間、屋頂、人工地盤之漏水常見問題、防水排水修繕工程與施工驗收要點，解析開放空間之綠美化景觀設計，讓您從實例中瞭解問題關鍵與掌握解決之道。		
課程	日期	時間	課程內容
	2010 10/01 (五)	09:20   12:20   13:30   16:30	<p><b>開放空間、屋頂綠化之防水、排水修繕工程解析</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 造成屋頂、開放空間、人工地盤漏水之常見問題對策</li> <li>2. 植物根系對防水系統破壞的因應之道</li> <li>3. 防水、排水工程之規劃、設計要領及施工、驗收要點</li> <li>4. 執行防排水工程之勞工安全衛生須注意事項</li> <li>5. 案例解析 與 Q&amp;A：屋頂、開放空間、人工地盤防水工程之工法選擇及優劣比較</li> </ol> <p><b>開放空間與屋頂之綠美化景觀設計與監造維護解析</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開放空間、屋頂之綠美化景觀設計常見問題與解決對策</li> <li>2. 開放空間、屋頂之耐風、耐旱特性的植物選用原則</li> <li>3. 解析如何創造優良的景觀綠美化規劃設計、監造與維護管理措施</li> <li>4. 案例解析與 Q&amp;A：【公共建設】羅東運動公園、礁溪戶政大樓、宜蘭縣政中心…等 【民間投資】高雄鼎宇建設集合住宅中庭, 晏京帝寶會館…等</li> </ol>
師資	<p>主講人：台灣省土木技師公會 防水鑑定技師 / 台北市土木技師公會 防水鑑定技師 / 台灣板橋地方法院 防水鑑定技師 曾負責多項既有建物防水隔熱設計監造案件之經驗，十餘年負責的公家案件與諸多建設公司等私人防水工程…。</p> <p>主講人：日本建設部門技術士、日本 1 級造園施工管理技師、日本登錄景觀師(RLA)、中華民國景觀學會認證景觀師 1999 年日本造園學會獎賞設計作品部門「羅東運動公園」、日本造園學會會員、日本高野景觀規劃株式會社、中華民國景觀學會常務監事、北投文物館日本庭園設計、監造 / 鼎宇建設「美術園邸」細部設計、監造/宜蘭縣綠色廊道整體建構規劃/上海月圓園總體景觀規劃設計、監造/宜蘭縣礁溪五峰旗風景特定區公共設計細部設計/冬山河水上上海濱公園細部規劃及引進民間投資開發可行性之研究 / 龍潭鄉觀光大池景觀規劃、設計 / 宜蘭縣武荖坑風景區基本規劃、細部設計 / 宜蘭縣冬山河森林公園基本計畫、細部設計/宜蘭縣羅東運動公園基本設計、細部設計、施工監造 / EURO-ASIA CENTRE 日本庭園設計、施工 / 橫濱市大口車站公園實施設計 / 橫濱市新田綠道基本計畫、基本設計、細部設計、施工管理…。</p>		
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 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		
地點	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）		

開放空間、屋頂之景觀綠美化與防排水工程實務 2010.10.01 (五)



(本報名表可影印放大使用，傳真後請來電確認)

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：	職稱： 部門：	相關年資：	飲食： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
聯絡方式	電話：( ) E-mail (寄發上課通知用，請您填寫，若開課前 3 日未收到通知，請來電告知)： 通訊地址：□□□	傳真：( )		手機：
參訓證明	<input type="checkbox"/> 我不需要參訓證明 <input type="checkbox"/> 我需要參訓證明，請提供身分證字號：_____ <input type="checkbox"/> 我是銓敘公務人員，身分證字號（上傳學習時數需要）：_____ <b>※ 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，則須酌收行政工本費 100 元。</b>			
費用	優惠：2010/09/24 前，完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 3,500 元/每人 <input type="checkbox"/> 3,100 元/每人（2 人以上同行） <input type="checkbox"/> 2,800 元/每人（5 人以上同行） 原價：2010/09/25 起，完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 3,700 元/每人 <b>您對報名費中，中心將是發 50 元參與社會弱勢口體與永續保育行動，感謝您！</b>			
發票開立	<input type="checkbox"/> 我需要二聯式電子發票 <input type="checkbox"/> 我需要三聯式電子發票，統編：( ) <b>※ 發票於當天現場領取</b> 團體報名時，費用請匯於同一筆。請勾選 → <input type="checkbox"/> 我是團體報名，發票請個別開立 <input type="checkbox"/> 發票請統一開於同一張，要統一報帳			
繳費方式	<b>※ 請您於轉帳或匯款後，傳真 ATM 明細表或匯款單據，並註明 班別 與 姓名，傳真 02-27182301，並來電確認完成報名</b> <input type="checkbox"/> 便利商店 ATM / 銀行匯款- 華南商業銀行 南京東路分行 帳號：112-10-111270-7 銀行代號：008 <input type="checkbox"/> 即期支票-(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 <input type="checkbox"/> 郵政劃撥- 郵政劃撥帳號 50010217 戶名：中華國土人才培訓股份有限公司			
請詳閱報名須知	1.報名方式：傳真或上網報名→ <b>來電保留名額</b> → 辦理繳費→ <b>傳真繳費收據</b> （請附註班別與姓名）→ <b>來電確認</b> → 完成報名 2.中心官網： <a href="http://www.clptc.com">www.clptc.com</a> 聯絡電話：02-27182201 分機 11 郭小姐 傳真：02-27182301 客服信箱： <a href="mailto:service@clptc.com">service@clptc.com</a> 3.本中心保留調整講師、修訂課程、受理報名及未達開課人數時取消課程之權利。課程執行期間，學員不可更換班別及課程時間。 4.開課當日，恕不受理退費，若您於開課日前未申請退費，則報名學員須負擔全額的教育訓練費用。 <b>5.取消報名請務必在上課 3 天前通知本中心，但報名學員仍須扣除報名退費手續及行政作業費(課程定價之 10%)，敬請見諒。</b> <b>※ 請詳閱報名資訊，同意後，確實填寫無誤後報名，其他相關報名應注意事項，請上中心網站查詢或來電詢問 ※</b> (Y20101001A)			