

「建築外牆」節能設計與整建工程採購要領 2009. 10. 09 (五)

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	建築物之空調負荷，主要是來自太陽輻射熱之直接與間接透過建築外牆進入室內，然建築外牆會隨著使用年限逐漸受損而產生裂縫，致使雨水侵入或是與空氣中的CO ₂ 產生中性化反應，進而影響構造體性能。 因此為達成「既有建築綠建築改善」節能減碳與「提昇城鄉空間視覺品質」外觀美化之目標。內政部營建署2009.03.02表示：「配合行政院振興經濟擴大公共建設投資計畫政策，擬定『建築風貌環境整建示範計畫』，其中建築風貌整建（即建築景觀拉皮）部分，98年度將編列13億6,500萬元補助，將針對重要發展地區或公共空間內，屋齡超過20年以上之公、私有老舊或窳陋建築，進行風貌整建與外觀改善。」 有鑑於此，本講座特針對外牆節能設計、既有建築外牆節能改善、外牆診斷原則、防水隔熱設計...等之常見問題與因應對策、預算編列與設計採購、監造驗收作完整的解析，並分享實績案例經驗作總結檢討。		
	日期	時間	課程內容
課程	2009 10/09 (五)	09:20 12:20	建築外牆節能設計與改善工程解析 1. 氣候影響因子及節能設計技巧與熱傳導、隔熱理論及節能評估實務 2. 國內外建築外牆節能指標與外牆節能分析及改善對策 3. Q&A問答與案例解析：既有建築外牆節能設計與改善實例
		13:30 16:30	既有建築外牆整建工程與採購、驗收實務 1. 既有建築外牆之修繕診斷、整修類別與應注意事項（外觀、材質、結構、功能等區分） 2. 「預算編列」、「設計採購」、「監造驗收」常見問題點與執行要領 3. Q&A問答與案例解析：既有建築外牆整修採購設計與監造驗收實例
講師	主講人資歷 專長：建築節能技術&管理、綠建築&社區規劃設計、綠住居環境規劃設計 專長：台灣省土木技師公會鑑定技師/台北市土木技師公會鑑定技師。十餘年經驗負責的公家案件：故宮博物院、國光劇團、臺北市政府兵役處、臺北縣中和市公所/淡水鎮公所、臺北市內湖區公所、台北縣立福和國民中學、桃園縣八德國中、臺北市大安區古亭國小、復興高中、麗山國中、民族國小、螢橋國中、清江國小、福安國中、士林高商、南港高中暨諸多建設公司等私人室內裝修工程...		
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」、「行政院內政部營建署」、「中華民國景觀學會」申請技師、建築師、景觀師等積分		
地點	會場：集思台大會議中心（若有變更，將於日後寄發上課通知時，同時提醒） 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）		

「建築外牆」節能設計與整建工程採購要領 2009. 10. 09 (五)

（本報名表可影印放大使用，傳真後請您來電確認）

打勾，快速報名：凡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請更新。

個人資料	姓名：	職稱：	相關年資：	飲食： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	單位：	部門：		性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
聯絡方式	手機：	電話：	傳真：	
	E-mail (寄發上課通知用，請您填寫，若開課前2日未收到通知，請來電告知)： 通訊地址：□□□			
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)：_____ ※ 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。			
課程費用	優惠：2009/10/02前，完成報名與繳費□ 3,500元/每人 □ 3,200元/每人(3人同行) □ 2,900元/每人(5人同行) 原價：2009/10/03起，完成報名與繳費□ 3,700元/每人 您的報名費中，中心將開發50元參與社會弱勢回饋與永續保育行動，感謝您！			
發票開立	<input type="checkbox"/> 我需要二聯式發票 <input type="checkbox"/> 我需要三聯式發票，統編：(_____) ※ 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"/> 發票請開於同一張，要統一報帳			
繳費方式	<input type="checkbox"/> ATM/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 戶名：中華國土人才培訓股份有限公司 <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 ※ 請您於轉帳或匯款後，將ATM明細表或匯款單據(附註學員姓名、課程名稱)傳真至02-27182301，以確認完成報名手續			
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→電話確認→完成報名 2.聯絡電話：02-27182201分機11 田管理師 傳真：02-27182301 客服信箱：service@clptc.com 3.特殊狀況：如遇不可抗力因素，本中心擁有調整課程內容及主講人等之權利以作妥適安排。報名學員達30人始開辦課程。 4.開課當日，不受理退費；若您於開課日前申請退費，須扣除報名退費手續及行政作業費(課程定價之10%)			