

「建築外牆」節能設計與整建工程採購要領 2009.05.22 (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 CO₂ 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。				
課程	日期	時間	課程內容		
	2009 05/22 (五)	09:20 12:20	<u>建築外牆節能設計與改善工程解析</u> 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	<u>既有建築外牆整建工程與採購、驗收實務</u> 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		
師資	台灣建築中心副研究員 / 博士候選人 專長領域：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 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 實績：十餘年經驗負責的公家案件有：行政院衛生署國民健康局、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、桃園縣八德國民中學、臺北市大安區古亭國民小學、復興高級中學、麗山國民中學、民族國民小學、螢橋國民中學、清江國民小學、福安國民中學、士林高級商業職業學校、南港高級中學暨諸多建設公司等私人室內裝修工程，個案眾多不及贅述…。				
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，以上課程正函送「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」申請核備技師、建築師、景觀師等相關專業積分。				
地點	會場：立德台大尊賢會館（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 83 號（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 2009.05.22 (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，填寫姓名與聯絡電話即可，若個人資料有變動者煩請更新。			
個人資料	姓名：	職稱：	相關年資：
	單位：	部門：	飲食： ☐ 葷 ☐ 素
			性別： ☐ 男 ☐ 女
聯絡方式	手機：	電話：	傳真：
	E-mail（寄發上課通知用，請填寫）：		
	通訊地址： ☐ ☐ ☐		
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，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：2009/05/14 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：2009/05/15 起，完成報名與繳費 ☐ 3,900 元/每人		
	您的報名費中，中心將提撥 50 元參與社會弱勢回饋與永續保育行動，感謝您！		
發票開立	☐ 我需要二聯式發票 ☐ 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→ ☐ 我是團體報名，發票請個別開立 ☐ 發票請開於同一張，要統一報帳		
繳費方式	☐ 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 ☐ 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 ☐ 即期支票—掛號郵寄 104 台北市中山區南京東路 3 段 201 號 8 樓之 2（抬頭：中華國土人才培訓股份有限公司）		
請詳閱	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）→電話確認→完成報名 2. 聯絡電話：02-27182201 分機 11 田先生 傳真：02-27182301 客服信箱：service@clptc.com 3. 特殊狀況：活動遇不可抗力因素或特殊情形，本中心保留調整課程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，須扣除行政手續費（課程定價之 10%）。 ※ 相關報名應注意事項，請上本中心網站查詢 ※		

(Y20090522A)