課程名稱：室內照明設計應用

經濟部能源局主辦／工研院綠能所承辦

上課日期：102年8月31-9月1日(週六至週日) AM:9:00~PM:4:00

上課地點：台北市羅斯福路四段85號(集思台大會議中心)

費　　用：4,800 元(7/25 前報名享九折優惠價；同公司三位以上(含)報名享 3,800 元/人)

程簡介：本課程以整體規劃的概念，來說明室內照明設計之流程、應用及案例分析。著重於在燈具選用、燈光配置之前，如何界定視覺之層級，與空間的整合及能源規範，同時並兼顧空間的調性。整體而言，照明設計不是由選擇燈具開始，也不是由選擇燈具結束的，而是去思考如何營造一個符合空間性質的優質光環境。一個空間或環境完整的照明設計概念須透過環境照明、重點照明及情境照明三項不同層次燈光的結合與應用。更邀請於室內設計公司執行燈光設計的講師一起分享，業透過本課程參訓者可習得室內照明設計流程與方法、照明設計計算基本原則、照度值選定的步驟、點算法照度計算、流明法及室指數計算、單位面積瓦數及燈具數量概估方式等室內照明設計計算方法等，輔以案例示範與習作，讓學員有系統性的進行照明設計，更可了解實際室內設計師如何面對燈光設計，有效習得室內照明設計相關專業知識與技術之應用。課程內容精彩實用，值得您在百忙中撥冗，可提昇個人專業素養及產業競爭力。

課程目標：1.透過本課程可習得光環境的義涵
2.室內光環境三種照明系統結合與應用
3.習得點算法、流明法及室指數計算
4.輔以案例示範與習作，讓學員有系統性的進行照明設計

講師簡介：陳宇晃先生，現任：原碩照明設計顧問有限公司主持設計師
專長：燈光設計/室內設計
鄭玫君小姐，現任：月河燈光設計有限公司設計部組長
專長：燈光設計、建築設計
劉懷君小姐，現任：月河燈光設計有限公司設計師
專長：燈光設計、建築設計
洪乙均小姐，現任：十月設計 燈光設計師
專長：燈光設計/室內設計

日　期	課　　程　　大　　綱	時數	講 師
102/8/31 至 102/9/1	● 室內照明設計概述 ● 室內照明設計規劃及規範 ● 室內照明設計手法與技巧 ● 室內照明設計應用 ● 室內照明計算 ● 案例示範與習作	12小時	陳宇晃 鄭玫君 劉懷君 洪乙均

適用產業：建築師、景觀設計師、照明燈具光源廠商、電機人員及相關工務設計

技術背景：具照明原理及照明基本概念。

授課方式：演講、討論。