

LED應用照明設計學程 打造職場不敗優勢

LED 照明應用產品之光學設計人才培訓課程系列-車燈應用設計

日期：99年1月18日(一)~1月19日(二) 09:00~17:30

地點：高雄應用科技大學機械系-高雄市三民區建工路415號/機械系三樓306"電腦輔助設計室"

第一天		第二天	
時間	議程		
09:00~09:30	報到		
09:30~09:40	主持人：高雄應用科技大學許光城主任暨訊技科技業務專員/前言-開場		
09:40~10:30	主講人： <u>國立台灣科技大學培訓顧問工程師</u>		
	1. LED車燈應用基礎理論介紹 2. 節能照明設計之考量要點 3. 光學名詞介紹	LED光源建立 1. 模型建立/建立平面 2. 光學參數	
10:30~10:40	Tea time		
10:40~12:00	專利基礎檢索分析DIY體驗 1. 專利由來、介紹 2. 台灣專利檢索介紹 3. 美國專利檢索介紹	LED光源建立 1. 定義光源/光源的波長和配光曲線 2. 描光計算/非序列性描光 3. 分析功能/強度圖和CIE	
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	專利基礎檢索分析DIY體驗 1. 歐洲專利檢索介紹 2. 日本專利檢索介紹	LED車燈專利案例檢索 1. LED專利概論 2. 關鍵字定義 3. LED車燈專利檢索	
14:00~15:00	光學模擬設計軟體-FRED介紹 1. 軟體功能特性說明 2. 應用領域 3. 模型建立	LED車燈專利模擬實作 1. 拋物線方程式 2. 建立LED車燈模型 3. 定義光學參數	
15:00~15:20	Tea time		
15:20~17:30	光學模擬設計軟體-FRED介紹 1. 模型建立 2. 定義光源 3. 分析圖表說明	LED車燈專利模擬實作 1. 定義光學參數 2. 光學模擬分析 3. 分析比較說明	

費用：1,000元(訊技保有活動時間、場次等異動之權利)

輔導單位：經濟部商業司

贊助單位：國立台灣科技大學

主辦單位：國立高雄應用科技大學機械工程系

協辦單位：國立高雄應用科技大學微機電精密機械技術研發中心

訊技科技股份有限公司、台灣軟體模擬學會