

shiaiwiris / April 10, 2012 10:31AM

[\[光機設計實務\]熱傳導與熱對流 - 太陽能系統的散熱](#)

報名網址：http://edu.tcfst.org.tw/query_coursedetail.asp?courseidori=01K012&tcfst=yes

課程名稱】[光機設計實務]熱傳導與熱對流 - 太陽能系統的散熱

本課程提供講義電子檔

【課程代碼】 01K012

【上課時間】 2012/04/020 星期五，9:00~16:00，6小時

【課程目標】 機械為工業之母，而光電產業提供了國內大量的人才需求，目前所有實體產品都需要機械來完成其外型、工作及動作，因此機械系畢業的學生常常面臨一進職場就必須面對一項產品設計好壞的成敗關鍵，但是需要花多少功夫才能完成一樣商品的開發及設計，所需花費的心力及能力，是屬於無法被取代的，特此我們開發系列課程從讓您從基礎知識的扎根、簡單的模擬軟體應用至設計，並進行熱門產品之機構專利破解說明，相信對於職場的工程師、學校的學生及研發工程師，都能藉此學習到更多的設計訣竅，進而增加職場競爭力。每個課程藉由機處理的理論搭配1-2個主流光電產品，讓學員由實作中學習到理論的精髓。基金會的講師將特別的讓學員了解到 - 單一的理論不能完全代表實務上的解決方案，但實務的產品一定無法脫離理論的指導與物理的原則。本課程的實作過程中將協助各位學原了解到這一點。為了讓學員日後的學習與複習，本課程提供講義電子檔。

【課程特色】 台北分部

(台北市金華街110 號3

樓)

【課程大綱】 1. 基礎熱傳學 2. 太陽能板的熱動力學模型 3. 散熱片/界面熱阻的EXCEL優化 4. 綜合練習

【上課時數】 6 小時

【上課地點】

【課程費用】 4000元

【超值優惠】 ※ 早安鳥方案：

會員於 2012/4/13 前 (含) 報名並完成繳費，可享超值優惠價 3500 元。

※ 會員優惠價：

會員於開課7日前(含)報名並完成繳費，可享會員優惠價 3500 元。(本優惠與早安鳥擇較優惠者使用)

※ 紅利折抵

本課程歡迎使用紅利折抵，最高可使用 500 點。

【諮詢專線】 02-33223139分機2282 林小姐 hllin@tcfst.org.tw
