

shiaiwiris / April 10, 2012 10:09AM

[CCD/CMOS影像感測器與數位相機系統設計](#)

報名網址：http://edu.tcfst.org.tw/query_coursedetail.asp?courseidori=01A015&tcfst=yes

【課程名稱】 CCD/CMOS影像感測器與數位相機系統設計

【課程代碼】 01A015

【上課時間】 2012/07/10(二)、7/17(二)、7/24(二)、7/31(二)、8/07(二)、8/14(二)，夜間18:50~21:50，共18小時

【課程目標】 針對數位取像系統所通用的影像感測器及訊號處理作介紹，有助於學員未來對取像元件及系統在規格設計及應用上有實質的幫助

【課程大綱】 1.數位相機系統導論

2.影像感測器

3.自動曝光演算法

4.自動白平衡演算法

5.自動對焦控制演算法(含鏡頭原理與應用)

6.彩色影像處理程式設計

7.DSC系統晶片架構設計與影像穩定器設計

8.數位取像系統評估與量測與數位相機設計之重要議題

9.高動態範圍之影像處理與影像雜訊濾除

10.其它新一代的數位相機設計技術

【課程師資】 高文忠博士高文忠博士國立台灣師範大學應用電子科技學系教授兼系主任,曾任職矽峰光電學校網頁：<http://soc.aet.ntnu.edu.tw/news/frame/course.htm>

【上課時數】 18 小時

【上課地點】 台北分部(台北市金華街110號3樓)

【課程費用】 7500元

【超值優惠】 ※早安鳥方案：

會員於 2012/7/3 前 (含) 報名並完成繳費，可享超值優惠價 7000 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 7000 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2287 林小姐 HCLin@tcfst.org.tw
