shiaiwiris / April 10, 2012 10:05AM

[變焦鏡頭進階班](#)

報名網址：<http://edu.tcfst.org.tw/edm/01A001.asp>

01A008 變焦鏡頭進階班

課程目標 由於數位相機市場競爭愈趨激烈，伴隨著各項相關技術的提升，數位變焦鏡頭設計已成為手機及數位相機之發展重點及業者賣點，致使高光學變焦技術之發展趨勢成為未來發展之主流。變焦鏡頭技術堪稱目前台灣最迫切需要的光學設計技術，自強基金會特針對業界對此技術需求，開立「變焦鏡頭光學設計」進階課程，期待透過變焦鏡頭理論及光學軟體之實際操作應用模擬，讓學員對工作實務上有更多的幫助及專業上的提升。

上課時間 2012/11/18(日)、11/25(日)、12/02(日)、12/09(日)，9:00~17:30，共30小時

修課條件 理工科系大專畢業生

課程綱要 1. 變焦基礎理論與光學設計平台介紹

2. 變焦鏡頭分類，變焦鏡頭書籍、專利資料來源介紹

3. 負正結構二群變焦實例、正負結構二群變焦實例

4. 三群變焦實例：正負正結構、負正正結

5. 四群變焦實例：正負正正結構，正負負正結構

6. 5M手機變焦鏡頭設計

7. 14M數位相機4倍變焦鏡頭光學結構

8. 10倍攝錄影機變焦鏡頭光學設計實例

9. 潛望鏡式變焦鏡頭設計

主辦單位 財團法人自強工業科學基金會

上課地點 台北市金華街110號清華大學台北月涵堂3樓(自強基金會台北分部)

報名專線 02-33223139分機2287，林小姐 (hclin@tcfst.org.tw)

【會員優惠】會員於開課七日前(含)報名並於收到本會繳款通知後完成繳費，可享有會員優惠價。