

shiaiwiris / April 10, 2012 10:04AM

[相機鏡頭設計班](#)

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

01A007 相機鏡頭設計班

課程目標 相機是近年來台灣光電產業中的熱門產品，投入研發生產的科技公司逐年增加，在擴大招兵買馬的熱潮下，參與工作的R/D迫切需要正確的光學知識與光學設計技巧。本進修班挑選Modern Lens Design，2005年，該書中與相機鏡頭有關之章節，由簡單的「單片鏡頭」逐漸介紹到各式各樣的定焦相機鏡頭。在授課中並將光學理論及設計技巧穿插介紹，既可了解相機的鏡頭發展史，又可培訓光學鏡頭設計概念設計技巧。

上課時間 2012/10/07(日)、10/14(日)、10/21(日)、10/28(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. Anastigmatic Cooke 消場曲三片式鏡頭

2. Double Gauss Camera Lens 雙高斯鏡頭

3. Petzval Lens 大口徑肖像鏡頭

4. Telephoto Lens 遠攝鏡頭

5. Retrofocus Lens 逆遠攝鏡頭

6. Cooke Triplet三片式鏡頭設計與優化

7. Double Gauss單眼相機鏡頭設計與優化

8. Telephoto長焦距、大放大倍率鏡頭之設計與優化

9. Reverse Telephoto大視角、大孔徑鏡頭之設計與優化

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。

---