

shiaiwiris / April 10, 2012 10:00AM

[光學系統設計班](#)

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

01A006 光學系統設計班

課程目標 有許多光學工程師是由機械工程師、電機工程師、電子工程師轉型而來，光學理論總是似有若無，要研發目視光學系統時，更是有不夠紮實的感覺。光學理論的充實是光學設計成功的基石，所有的課程皆一人一機，由上機實習來應證光學理論，「理論與實習並進」是學習「光學設計」的不二法門。透過30小時的研習，可以建立一套初步處理目視光學系統的基礎理論，可以使得在研發前線的光學工程師，在創新發明的競爭戰場上佔得先機，研發順利。

上課時間 2012/08/18(六)、08/25(六)、09/01(六)、09/08(六)，9:00~17:30，共30小時

費用：12000

修課條件 理工科系大專畢業生。

課程綱要

- 1.目視光學系統與目鏡設計-3h
- 2.眼睛與視光學-3h
- 3.望遠鏡系統-3h
- 4.顯微鏡系統-3h
- 5.目鏡種類與目鏡設計實例演練-3h
- 6.反射式光學元件-3h
- 7.平面鏡與光軸平移旋轉-3h
- 8.稜鏡與稜鏡展開-3h
- 9.具有稜鏡之光學系統-3h
- 10.潛望式光學系統介紹-3h

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。

---