

## 國立中央大學 104 學年度【教學傑出暨優良獎】



得獎人：鄭紹良老師      職別：教授

鄭紹良老師在化材系主要教授大學部與研究所材料相關必、選修及實驗課程。其在教學上首重學生的基礎紮根與啟發學生對課程的興趣，常考量修課學生的科系背景、程度、學習傾向等調整授課方式，透過明確的物理意義解說及引用適量的補充資料，藉由深入淺出的講解方式，將重要的觀念清楚地傳遞給同學，使學生能確實學習到相關專業知識。在課堂中則特別注重與學生互動，鼓勵學生勇於發言或提問，提供同儕間互相討論學習之機會。此外，鄭老師投入相當多時間整合教科書精華及課本外資料自製編撰上課教材，並提供學生使用，以幫助學生在課前課後能快速掌握學習重點。對於課本圖例中較難表達或較抽象之觀念，則會在課堂講解時結合適當的網路動畫或影片輔助說明，以提高學生學習興趣。除在課堂上進行課本原理講授外，學期末時則特別針對課程中所教授相關的儀器設備規劃分組參觀或實機操作，建立結合教科書原理與實際儀器操作之教學模式，使每位學生都有機會實際地接觸機台，藉此也可與課本所學相互應證，有效提升了學生的學習成效。相信鄭老師近年在教學上所做的這些付出及努力已獲得大部分修課學生們之認同和肯定。