

99 學年度 教學優良教師：電子工程系 余兆棠 老師

當初離開高科技公司選擇到學術界發展，主要是喜歡教學工作，至今在本校電子系教學已 16 年，我的中心思想是『有心』，凡事只要有心去做，相信可以做得好。這些年來我非常有心的做好教學工作，除了『有心』外，合宜的『教學理念』與有效的『教學方法』更有相輔相成的效果。我教學理念與方法分述如下：

教學理念

- 1、認真：老師認真，學生不好打混，學生也不易有藉口。
- 2、因材施教：因應大專院校擴充迅速，學生素質下降，必須因材施教，寧可教得懂不求教的多。
- 3、耐心與同理心：了解到南台念書的學生之情況，要體會學生確實是有困難去學習你要教授的專業知識，因此耐心會是對老師的一項考驗。
- 4、用心：無論是備課、教學方法的創新以及教材的改進等都是要「用心」去做。
- 5、培養學生良好態度：態度比專業知識更重要。
- 6、「關心學生」與「相信學生」是我對待學生的中心理念。

教學方法與態度：

- 1、自編教材書、教材與教具：編撰與製作適合技職體技學生之教材書、教材與教具。
- 2、大量之作業與小考：可協助老師了解學生之學習狀況，也幫助學生之學習效果，瞭解學生之學習狀況，才可能因材施教。
- 3、深入淺出的說明：讓學生可以在當下就感覺到自己有所了解或收穫。
- 4、建立學生信心：指導學生做專題，並鼓勵學生參與各項設計競賽，以建立同學的自信與專長。
- 5、認真教學：盡可能不遲到或早退，讓學生感受你比學生認真，並讓學生感受你是想努力教會他們。
- 6、產學合作：與業界建立深厚關係，帶學生至業界參訪，利用業界教師協同教學，此外產學合作案讓學生有參與機會，進而協助學生畢業後找到工作。