

100 學年度教學優良教師：機械工程系-林克默 老師

本人教學理念特色為態度積極用心、訓練學生獨立作業能力、以及開創多元化教學環境。

1、 態度積極用心：

秉持身教重於言教的精神，積極用心認真教學，隨時解答學生的疑問，用簡明務實方法教學，主動關心學生學習與生活狀況，並適度引導以激發學生自主與學習動機。

2、 訓練學生獨立作業能力：

秉持著在德國留學時所學實事求是精神，本人教學理念一向希望學生學到可以運用於職場實用知識並強調獨立作業的能力，以及面對將來職場實務之需求。剛開始在教學上較偏重詳細介紹基本原理的由來、物理觀念介紹、數學方式推導等著手，不久即發現這並不適用於技職體系學生。故改為加入一些實作課程。除觀念引導外，讓學生實際從實作中去學習，例如：實際操作儀器設備、完成創意專題製作、藉由參與比賽去學習等，並發現學生之學習效果比之前更好，學起來更有趣。

3、 開創多元化教學環境：

配合本校教學卓越計畫，邀請業界專家前來傳授實際經驗(太陽光電技術與薄膜檢測技術等實務性課程)，讓學生從職場前輩之知識與經驗分享能對職場之實際狀況有一手資料的認識，以避免對將來抱持著不切實際的憧憬，知道自己該為將來職場有正確準備方向。此外並邀請國外學者(日本德島大學村上理一教授、日本東京工藝大學澤田豐教授)來校短期授課或短期訪問與實習，建立與國際人士交流環境，除了讓他們接觸最新專業知識，激發學習興趣之外，也培養學生使用外語的機會與勇氣。