

行不言之教 堅守教育即撞鐘的精神

李端真老師超過半甲子的教學生涯

物理系／溫政齊



李端真老師

本校物理系專任助教李端真老師，出身於臺北平凡家庭，民國69年畢業於臺南女中，並於同年9月進入本校的前身國立高雄師範學院就讀物理學系，大學畢業後先至現在的桃園市立自強國民中學任教三年，隨後於民國76年8月回到高雄師大物理系擔任專任助教，在本校物理學系工作將屆滿35年。

端真老師專長為普通物理學實驗教學及財務預算規劃。在實驗方面，非常注重學生實驗的安全性，對於剛進來高師大念書的大一學生會花時間來提醒學生進入實驗室時該注意的事項，包含實驗室不可以飲食、穿拖鞋等基本規則，對於用電安全本身就有所要求的端真老師，在民國89年張玉衡教授事件後端真老師對於學生的用電安全更是講究，另外高師大燕巢校區位處旗山斷層上，當地震來臨時如果學生正在進行實驗時該逃生至何處避難，這些都是端真老師一定會在學期初特別叮嚀學生的部分。

在實驗教學過程中，端真老師教法屬於探究式之教學，對於學生提出的問題老師不會第一時間給予答案，而是利用引導的方式讓學生可以從實驗中真正的學習到各種實驗想要傳達的意義，或許在當時學習的大一學生會覺得老師怎麼都不直接講答案，但事後再去回想可以理解端真老師真的是用心良苦，一切都是為了可以讓學生在未來的學習路上可以將其所學運用的淋漓盡致。

在財務預算規劃方面，端真老師對於每一筆的預算支出都非常謹慎，因為經費有限讓老師不得不如此，舉例來說：端真老師會將較多的經費預算配給大二以上的實驗，而減少自己所掌管的普物實驗室預算，但端真老師仍在全物理系儀器最多的實驗室將儀器保管且維護地相當良好。

端真老師於民國111年8月退休，我很榮幸曾經被端真老師教導過，不捨老師因年齡增長、業務繁忙以及身體健康因素等考量退休，多麼希望老師可以將其一生的教學精神與態度繼續傳遞給更多學生，讓更多學生經過老師的教導後在物理的學習道路上更清楚地知道如何學以致用。（本文作者為物理系學生）