國立彰化師範大學科學教育研究所學術演講摘要

演講者：鍾靜教授（國北教大數資系退休教授）1120523
主題：教師在工作中專業成長~兼談數學核心校訂課程的參與
中文摘要： 本次演講不以一般介紹或分享研究成果的方式進行，而是以論述、討論、分享的方式進行，探討「教師在工作中專業成長」，我會分享自身的經驗，並提出一些主張外，也會請參與者一起討論，分享他們自己的經驗，以及教學現場的看法。在這些討論中，可能國中、國小，目前最關切的是校訂課程的研發，怎樣能以數學領域為核心，進行跨領域的課程規劃與教學設計？從「兼談數學核心校訂課程的參與」，讓參與者認識數個學校成功的案例，這些校訂課程的重點，以及研發的過程。透過交流和討論，瞭解參與者學校校定課程的現況，探討已發展、正發展，或者未發展與數學領域相關課程的原因；進而就專業成長的可能作為、產生影響等提出期勉！