

**國立彰化師範大學**  
**109 年數學與科學計算春季班-課程表**

日期：109 年 3 月 14 日、3 月 21 日、4 月 11 日、4 月 18 日，共四天。

3 月 14 日早上 10:00 到 12:00: maxima 數學軟體介紹與基本操作

3 月 14 日下午 14:00 到 16:30: 數學實驗與模擬

3 月 14 日下午 16:30 到 17:30: 本校學系介紹

3 月 21 日早上 10:00 到 12:00: 機率與統計應用(商業範例)

3 月 21 日下午 14:00 到 16:30: 極值問題的計算方法(工程範例)

3 月 21 日下午 16:30 到 17:30: 本校學系介紹

4 月 11 日早上 10:00 到 12:00: 由規律到混沌的數學(數學研究範例)

4 月 11 日下午 14:00 到 16:30: 使用科學計算破解電腦遊戲(資訊範例)

4 月 11 日下午 16:30 到 17:30: 本校學系介紹

4 月 18 日早上 10:00 到 12:00: 物種模型模擬(生物醫學範例)

4 月 18 日下午 14:00 到 17:30: 小測驗與成果發表