

國立彰化師範大學  
109 年數學與科學計算冬令營-課程表

日期:109 年 2 月 3 日(一)至 2 月 6 日(四)

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

2 月 3 日下午 14:00 到 16:30: 數學實驗與模擬

2 月 3 日晚上 19:00 到 20:00: 本校學系介紹

2 月 4 日早上 7:30 到 8:30: 球類活動與體能活動

早上 9:00 到 11:00: 機率與統計應用(商業範例)

2 月 4 日下午 14:00 到 16:30: 極值問題的計算方法(工程範例)

2 月 4 日晚上 19:00 到 20:00: 本校學系介紹

2 月 5 日早上 7:30 到 8:30: 校園巡禮

早上 9:00 到 11:00: 由規律到混沌的數學(數學研究範例)

2 月 5 日下午 14:00 到 16:30: 使用科學計算破解電腦遊戲(資訊範例)

2 月 5 日晚上 19:00 到 20:00: 本校學系介紹

2 月 6 日 早上 7:30 到 8:30: 球類活動與體能活動

早上 9:00 到 11:00: 物種模型模擬(生物醫學範例)

2 月 6 日下午 14:00 到 17:30: 小測驗與成果發表