

國立中山大學應用數學系

科學計算組書報討論

歡迎各組老師及研究生參加

日期：103年6月12日(四) 地點：理4013

時間 2:10 ~ 2:30 主講人：張世群

講題：A Novel Lie-group Theory and Complexity of Nonlinear Dynamic Systems

時間 2:30 ~ 2:50 主講人：劉芳欣

講題：A Two-parameter Continuation Algorithm Using Radial Basis Function Collocation Method for Rotating-Einstein Condensation

時間 2:50 ~ 3:10 主講人：王森

講題：Interpolation in the Limit of Increasingly Flat Radial Basis Functions

時間 3:10 ~ 3:20 中場休息

時間 3:20 ~ 3:40 主講人：陳展昭

講題：On Approximate Cardinal Preconditioning Methods for Solving PDEs with Radial Basis Functions

時間 3:40 ~ 4:00 主講人：黃明賢

講題：Numerical Integration of Periodic Functions: A Few Examples

時間 4:00 老師講評