

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：張樹城 教授

國立臺灣大學數學系

講題：On the classification of CR torsion solitons

時間：2018/11/09（星期五）15:10 ~ 16:00

地點：理學院四樓理 SC 4009-1 室

茶會：16:00 於理 SC 4010 室（系辦公室）

摘要

In this talk, we first investigate the geometry and classification of closed three dimensional CR Yamabe and torsion solitons. We derive the CR Harnack quantity and obtain a classification theorem of three-dimensional CR solitons. In addition, we obtain the obstruction theorem in a three-dimensional CR manifold of positive pseudohermitian curvature. Secondly, we give a classification of solitons on complete Sasakian manifolds with nonnegative pseudohermitian bisectional curvature.

This talk is based on jointed works of Huai-Dong Cao and Chih-Wei Chen, and Yingbo Han and Chien Lin.

中山大學應用數學系

敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：<http://math.nsysu.edu.tw/ezfiles/87/1087/img/779/NSYSUMAPmath990705.jpg>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php>



應用數學系



校園地圖



交通資訊