## 國立交通大學應用數學系 學術演講公告

主講人:劉之中 教授 (國立成功大學數學系)

講 題: Vortex Equations and Related Topics

時 間:107年5月15日(星期二)下午2:00-3:00

地 點:(光復校區)科學一館 223 室

茶 會: 當天下午 1:30 (科學一館 205 室)

## Abstract

In this talk, we introduce a set of gauge theoretic equations originated from the theory of superconductor. We will describe the geometry moduli space of solutions (or solitons) and its asymptotic behaviors. If time permits, we will discuss the Gromov compactification of moduli space by bubble trees.

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟