

國立中正大學數學系
暨應用數學碩士班、統計科學碩士班
學 術 演 講

Positivity of holomorphic vector bundles

吳侑儒 博士

國立中央大學數學系

Department of Mathematics , National Central University

Abstract

We will introduce holomorphic vector bundles, Hermitian metrics, Finsler metrics, and their curvatures. Some basic properties will be given and proved. Then we will discuss progress towards the conjectures of Griffiths and Kobayashi, especially on the tensor product of positive bundles. Some open problems will be mentioned along the way.

日 期:115 年 2 月 9 日(星期一) 11:10~12:00

地 點:本校數學館 527 教室 (嘉義縣民雄鄉大學路 168 號)

茶 會: 10:30~11:00 數學館四樓 409 室舉行

歡迎參加 敬請公佈

交通資訊及校內地圖請參閱如下網址

<https://math.ccu.edu.tw/p/404-1069-12096.php?Lang=zh-tw>