

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

# Algebraic geometry through cut-and-paste

林學庸 教授

Prof. Hsueh-Yung Lin

國立臺灣大學數學系

Department of Mathematics, National Taiwan University

## Abstract

We will motivate and introduce the notion of Grothendieck ring of varieties in algebraic geometry, and explain how we obtain new results on Cremona groups through it in joint works with E. Shinder. (We assume zero background in algebraic geometry.)

日 期:115 年 4 月 1 日(星期三) 16:10~17:00

地 點:本校數學館 527 教室 (嘉義縣民雄鄉大學路 168 號)

茶 會: 15:30~16:00 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>