

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：陳瀚道 博士 (Department of Mathematics and Computer Sciences,
University of Basel, Switzerland)

講題：Recent progress around De Giorgi's Conjecture

時間：2025/12/4 (Thursday) 14:10 ~ 15:00

地點：理 SC 4009-1 教室

茶會：13:45

Abstract

De Giorgi conjectured in 1978 the one-dimensional symmetry of entire monotone solutions to the Allen--Cahn equation in dimensions up to 8. This is known to be true only up to 3D. We prove its free boundary version in 4D. We present various motivations and discuss some future problems.

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/var/file/183/1183/img/779/nsysu_math_map.jpg

交通資訊：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊