



Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh
Khoa Toán-Tin học
Bộ môn Giải tích
227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh
Web: <http://www.math.hcmus.edu.vn/giaitich>

Thông báo: Seminar Bộ môn Giải tích

Maximal function characterizations for new local Hardy spaces on spaces of homogeneous type

Bùi Thế Anh

Macquarie University, Department of Mathematics
Sydney, NSW, Australia

Tóm tắt: In this talk we first introduce some new local Hardy spaces on spaces of homogeneous type. Then we prove maximal function characterizations for these spaces. Finally, some applications are discussed.

Thời gian: 13g00, Thứ Hai 19/12/2016, Phòng F207.

Kính mời mọi người quan tâm tới dự.

Đề nghị các nghiên cứu sinh của Bộ môn Giải tích tới dự.

Giới thiệu về TS. Bùi Thế Anh:

- 1998-2006: Khoa Toán-Tin học, Đại học Sư phạm Tp.HCM
- 2009-2013: Nghiên cứu sinh tại Đại học Macquarie, Úc.
- 2014-nay: Giảng viên tại Đại học Macquarie, Úc

Hướng nghiên cứu: Lý thuyết tích phân kỳ dị, Lý thuyết các không gian Hàm, Giải tích điều hòa, Phương trình đạo hàm riêng.

Bộ môn Giải tích, E201A, 227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 05, Tp. Hồ Chí Minh