

# CHƯƠNG TRÌNH

**Thứ 5, 11 tháng 5**

*Buổi sáng*

08h15 – 9h00 Đăng ký đại biểu (Phòng 301, Nhà A5, Viện Toán học)

**Chủ tọa: Hồ Đăng Phúc (Viện Toán học, VAST)**

9h00 – 9h30 Khai mạc

9h30 – 10h30 Lưu Hoàng Đức (Viện Toán học, VAST)  
*Long memory processes in econometric and financial statistics*

10h30 – 10h50 Giải lao

10h50 – 11h30 Trần Xuân Quang (Đại học Thái Bình)  
*Comparison of hypertabastic survival model with other unimodal hazard rate functions using a goodness-of-fit test*

11h30 – 14h00 Nghỉ ăn trưa

*Buổi chiều*

**Chủ tọa: Ngô Hoàng Long (Đại học Sư phạm Hà Nội)**

14h00 – 15h00 Nguyễn Văn Hạnh (Học viện Nông nghiệp)  
*Introduction to endogenous switching regression model and applications*

15h00 – 15h30 Ngô Hoàng Long (Đại học Sư phạm Hà Nội)  
*Một số phương pháp ước lượng hệ số biến động ngẫu nhiên và ứng dụng trong tài chính*

15h30 – 15h50 Giải lao

15h50 – 16h30 Hoàng Nam Hải (Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)  
*Thảo luận "Một số vấn đề liên quan đến Phân tích số liệu thống kê trong môi trường Giáo dục"*

## Thứ 6, 12 tháng 5

### Buổi sáng

#### Chủ tọa: Nguyễn Văn Hạnh (Học viện Nông nghiệp Việt Nam)

- 8h30 – 9h30 Hồ Đăng Phúc (Viện Toán học)  
*Thiết kế chọn mẫu và xác định cỡ mẫu trong điều tra thu thập dữ liệu*
- 9h30 – 10h30 Phạm Quang Khoái (Đại học Lâm nghiệp)  
*Phương pháp ước lượng phi tham số adaptive trong lý thuyết các giá trị cực hạn: ứng dụng trong khoa học môi trường*
- 10h30 – 10h50 Giải lao
- 10h50 – 11h30 Bùi Quảng Nam (Học viện Phòng không Không quân)  
*Ứng dụng của phương pháp phân tích dữ liệu có phân bố xác suất ổn định*
- 11h30 – 14h00 Nghỉ ăn trưa

### Buổi chiều

#### Chủ tọa: Phạm Quang Khoái (Đại học Lâm nghiệp)

- 14h00 – 14h40 Phạm Thế Hải (Đại học Dược Hà Nội)  
*Bài toán tối ưu hoá đa mục tiêu trong nghiên cứu và phát triển thuốc mới*
- 14h40 – 15h30 Nguyễn Thu Hằng (Đại học Dược Hà Nội)  
*Xây dựng một số mô hình QSAR dự đoán tác dụng sinh học của các hợp chất tự nhiên*
- 15h30 – 15h50 Giải lao
- 15h50 – 16h30  
*Tư vấn đối với Dữ liệu Lâm nghiệp về khảo sát quần thể chim qua âm thanh*