

Giáo sư Lancelot F. James là một chuyên gia về thống kê đang giảng dạy tại Hong Kong University of Science and Technology.

Hiện giáo sư là người phụ trách về học bổng Ph. D. tại Hong Kong University of Science and Technology.

Giáo sư sẽ có một buổi seminar tại Khoa CNTT, Trường ĐH Sư Phạm Tp.HCM vào ngày 29 tháng 11, lúc 15:00 giờ chiều tại phòng A508 (B605), cơ sở 280 An Dương Vương, Q5, Tp.HCM.

Nội dung báo cáo trong buổi seminar như sau:

Title: Chinese restaurant and Indian Buffet restaurant processes. Brownian excursions and Poisson Random measures by Lancelot F. James

Abstract: Chinese Restaurant (CRP) and Indian Buffet Restaurant (IBP) processes arise as generative processes for clustering and latent feature generation in Bayesian nonparametric statistics and Bayesian Machine Learning.

The CRP, which has a much longer history, manifests itself in many ways throughout the broad literature arising for instance in populations genetics, construction of random trees and graphs. In addition to describing basic fact associated with the CRP and IBP I shall show how these processes are connected to such phenomena as Brownian excursion and general Poisson random measures.

1. Lancelot James on the history of the Pitman-Yor Process

<https://topicmodels.org/2014/11/10/lancelot-james-on-the-history-of-the-pitman-yor-process/>

2. Lancelot James's general theory for IBP's

<https://topicmodels.org/2015/02/09/lancelot-james-general-theory-for-ibps/>

<https://scholar.google.com/citations?user=ZQusKVYAAAAJ&hl=en>

<http://repository.ust.hk/ir/AuthorProfile/james-lancelot>

Các sinh viên Khoa Toán-Tin có quan tâm đến nội dung báo cáo hoặc có ý định tìm kiếm các học bổng tại nước ngoài nên đến tham dự buổi seminar này.