

# Information Session on “Enhancing Your Research Efficiency with TianHe – 2 Supercomputer System”

## 天河二号超算应用分享会 - 粤港澳超算联盟交流会

Date: 24-April 2019

日期: 2019年4月24日

Venue: Chow Tak Sin Lecture Theater (LT-G)

地点: 香港科技大学周德新讲堂 (LT-G)

| Time<br>时间      | Program<br>主题  |
|-----------------|--|
| 09:30-<br>09:45 | <p><b>Opening Remarks</b><br/>Prof. Enboa Wu, Associate Vice President (Knowledge Transfer) cum Dean of Fok Ying Tung Graduate School</p> <p>欢迎词<br/>香港科技大学协理副校长（知识转移）兼霍英东研究院院长 吴恩柏 教授</p>   |
| 09:45-<br>10:15 | <p><b>Introduction to Tianhe-2 Supercomputing System</b><br/>Dr Hui Yan, High Performance Computing, National Supercomputer Center in Guangzhou</p> <p>超算中心及“天河二号”应用成果介绍<br/>国家超级计算广州中心高性能计算部 颜辉 部长</p>  |
| 10:15-<br>10:45 | <p><b>Massive Molecular Dynamics Simulations to Understand Mechanisms of Gene Expression by RNA Polymerase</b><br/>Prof. Xuhui Huang, Department of Chemistry, HKUST</p> <p>大规模分子动力学模拟揭示RNA聚合酶基因转录机理<br/>香港科技大学化学系 黄旭辉 教授</p>  |
| 10:45-<br>11:15 | <p><b>Supercomputer-assisted Nanomaterials and Device Design</b><br/>Prof. Youdi Kuang, School of Mechanics and Construction Engineering, Jinan University</p> <p>超算助力下的纳米材料与器件设计<br/>暨南大学力学与建筑工程学院 匡友弟 教授</p>   |
| 11:15-<br>11:45 | <p><b>Smart Image Analysis and Its Application</b><br/>Prof. Yao Lu, School of Data and Computer Science, Sun Yat-sen University</p> <p>智能影像分析及其应用<br/>中山大学 数据科学与计算机学院 陆遥 教授</p>   |
| 11:45-<br>12:00 | <p><b>Introduction to HKUST Supercomputing Platform and University's Scheme to Encourage Use of Tianhe-2 Supercomputer</b><br/>Mr Leo Shen, Digital Life Research Center, Guangzhou HKUST Fok Ying Tung Research Institute</p> <p>香港科技大学超算平台及鼓励使用天河二号超算服务政策<br/>广州市香港科大霍英东研究院物联网研发部 沈钟 副总监</p> |
| 12:00           | <p><b>Networking and Open Discussion</b><br/>自由交流</p>  |