

附件 1:

第四届全球计算机学科发展论坛议程安排

主论坛		
时 间：2024 年 1 月 20 日 上午 9:00-12:30 地 点：清华三亚国际数学论坛会议大楼大厅 议 题：计算机学科在大学发展战略中的作用 主持人：姚期智、尹霞		
时间	内容	报告嘉宾
09:00-9:30	开幕式	特邀嘉宾致辞
09:30-10:00	特邀报告 1（线上） Computer Science-based Undergraduate Education in Engineering and Sciences	Arvind Mithal 麻省理工学院教授
10:00-10:30	特邀报告 2 computational training	Jack Dongarra 图灵奖获得者 田纳西大学教授
10:30-11:00	特邀报告 3 Developing data-driven innovation across an ancient university	Jane Hillston 爱丁堡大学教授
11:00-11:20	中场休息	
11:20-12:30	专题讨论：计算机学科在大学发展战略中的作用 主持人：姚期智 嘉宾：Arvind Mithal, Jack Dongarra, Jane Hillston, 沈向洋	
分论坛		
时 间：2024 年 1 月 20 日 下午 14:00-17:30 地 点：清华三亚国际数学论坛会议大楼 分论坛 1：A211 会议室；分论坛 2：A110 会议室		
时间	分论坛 1 主题：计算机学科的发展趋势 主持人：Jane Hillston	分论坛 2 主题：计算机学科的跨学科发展机会 主持人：贾珈

14:00-14:20	<p>特邀报告 1（线上） New Challenges in Computer Science Applications: Reliability and Accountability</p> <p>Holly Rushmeier 耶鲁大学教授</p>	<p>特邀报告 1（线上） Thoughts on Academic Computer Science in the Artificial Intelligence Transformation</p> <p>Michael Wellman 密歇根大学教授</p>
14:20-14:40	<p>特邀报告 2 Cultivating Progress: Computer Science Education for Societal Advancement. An European Perspective</p> <p>Josep Fernandez 加泰罗尼亚理工大学教授</p>	<p>特邀报告 2 报告内容敬请期待</p> <p>Steve Hailes 伦敦大学学院教授</p>
14:40-15:00	<p>特邀报告 3 Future of computer science and digital profession</p> <p>Asif Gill 悉尼科技大学教授</p>	<p>特邀报告 3 Navigating Challenges, Seizing Opportunities: Computer Science in Interdisciplinary Exploration</p> <p>Kian-Lee Tan 新加坡国立大学教授</p>
15:00-15:20	<p>特邀报告 4 报告内容敬请期待</p> <p>Xiaofang Zhou 香港科技大学教授</p>	<p>特邀报告 4 Prutor: AI-assisted tutoring for introductory programming courses</p> <p>Amey Karkare 印度理工学院教授</p>
15:20-15:40	中场休息	
15:40-17:30	<p>专题讨论 主题：计算机学科的发展趋势 主持人：Jane Hillston 嘉宾： Holly Rushmeier, Josep Fernandez, Asif Gill, Xiaofang Zhou</p>	<p>专题讨论 主题：计算机学科的跨学科发展机会 主持人：贾珈 嘉宾： Michael Wellman, Steve Hailes, Kian-Lee Tan, Amey Karkare</p>